

1/334

5872237

CEN  
 D6S2230 D6S2231 D6S2220 D6S2221 D6S2238 D6S2239 D6S2236 D6S2237 TEL.  
 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000

y899g1

YAC

BACTERIAL CLONES  
 157c3 45p21 132a2 7514 13617  
 p1 8696 3e17 222k22 20h20

EXPRESSED  
SEQUENCE  
FRAGMENTS

cDNAs  
 28 30 20B 21 29 23 44 32  
 ZNF NON-HISTONE BTF  
 37 24 27 22B 22E NPT1

HISTONE HLA-H RoRet NPT3 NPT4

SEQUENCED REGION

FIG. 1

0 5000 10000 15000 20000 25000 30000 35000 40000 45000 50000 55000

CDNA37 (H2A) ◀ ▶ ◀ H4/g

nRNA -CDNA37 ▶ H2B Testicular H1

CDNA37 (H2A)

yd37dII EST Pair yu98e02 EST yf19do3 EST. PAIR

29g03 EST Pair

-yn78505 EST Pair

yl77b02 EST Pair yd72h12 EST Pair

nRNA -CDNA 24

HLR/H

ye96q01 EST Pair

yf61f07 EST Pair

60000 65000 70000 75000 80000 85000 90000 95000 100000 105000 110000 115000

H1.2 H3.1 H2B H2a H3 H4

H2A Pseudogene

120000 125000 130000 135000 140000 145000 150000 155000 160000 165000 170000 175000

H4/a ◀ ▶ H1.1

H3A

H3 Pseudo-Gene

nRNA-CDNA 25/27

25/27

yd35d05 EST pair yd52a05\_r1 EST yd84a05 EST Pair

180000 185000 190000 195000 200000 205000 210000 215000 220000 225000 230000

nRNA-cDNA228

Na/P1 Transporter

yr42a05 EST Pair

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUB-CLASS
DRAFTSMAN		

3/334

# FIG. 3-1

BT	--MAVFPSSGLPRCL---	LTILLQPKLDSAPFD	VIGPPEPILAVVGEDAELPCRLSPN
BTF1	MESAAALHFSRPAS----	LLLLLLSLCALVSAQFT	VVGPTDPILATVGENTTLRCHLSPE
BTF2	MEPAAALHFSLPASLLLLLLLLLLSLCALVSAQFT	VVG PANPILAMVGENTTLRCHLSPE	
BTF5	MKMASFLAFLLLNFR---	VCLLLLQLLMPHSAQFS	VLGSPGPILAMVGEDADLPCHLFPT
BTF3	MKMASSLAFLLLNFH---	VSLFLVQLLTPCSAQFS	VLGSPGPILAMVGEDADLPCHLFPT
BTF4	MKMASSLAFLLLNFH---	VSLLLVQLLTPCSAQFS	VLGSPGPILAMVGEDADLPCHLFPT
	*	* * *	* * * * *

BT	ASAEHLELRWFRKKVSPA	VLVHRDGREQAEQMP	EYRGRATLVQDGI	AKGRVALRIRGVR
BTF1	KNAEDMEVRWFRSQFSPA	VFVYKGGRETEREE	QMEYRGRITFVSK	DISRGSVALVIHNT
BTF2	KNAEDMEVRWFRSQFSPA	VFVYKGGRETEREE	QMEYRGRITFVSK	DINRGSVALVIHNT
BTF5	MSAETMELKWVSSSLRQ	VVN	VYADGKEVEDRQ	SAPYRGRTSILRDGITAGKAALRIHNT
BTF3	MSAETMELRWVSSSLRQ	VVN	VYADGKEVEDRQ	SAPYRGRTSILRDGITAGKAALRIHNT
BTF4	MSAETMELKWVSSSLRQ	VVN	VYADGKEVEDRQ	SAPYRGRTSILRDGITAGKAALRIHNT
	** *	*	* * *	* * * * *

B-G  
DOMAIN

BT	VSDGGEYTCFFREDGS	YEEALVHLKVA	ALGSDPHISMQVQENGE	ICLECTSVGWYPEPQV
BTF1	AQENGTYRCYFQEGRSY	DEAILHLV	VAGLGSKPLISMRGHEDGG	IRLECISR
BTF2	AQENGIYRCYFQEGRSY	DEAILRLV	VAGLGSKPLIEIKAQEDGSI	WLECISGGWYPEPLT
BTF5	ASDSGKYL	CYFQDGD	FYEKALVELKVA	ALGSDLHVDVKGYKDGGIHL
BTF3	ASDSGKYL	CYFQDGD	FYEKALVELKVA	ALGSDLHIEVKGYEDGGIHL
BTF4	ASDSGKYL	CYFQDGD	FYEKALVELKVA	ALGSNLHVEVKGYEDGGIHL
	* * * *	*	* * *	* * * * *

BT	QWRTSKGEKFPSTSESRNP	DEEGLFTVAASVI	IRDTSTKNVSCYIQNLLL	GQEKKEVEISI
BTF1	VWRDPYGGVAPALKEV	SMPDADGLFMVTTAVI	IRDKSVRNMSCSINNTLL	GQKKESVIFI
BTF2	VWRDPYGEVVPALKEV	SIADADGLFMVTTAVI	IRDKYVRNVSCSVNNTLL	GQEKETVIFI
BTF5	QWSNNGENIPTVEAPV	VADGVGLYAVAASV	IMRGSSGEGV	SCTIRSSLLGLEKTASISI
BTF3	KWSDTKGENIPAVEAPV	VADGVGLYAVAASV	IMRGSSGGGV	SCIIRNSLLGLEKTASISI
BTF4	QWSNAKGENIPAVEAPV	VADGVGLYEVASSV	IMRGSSGEGV	SCIIRNSLLGLEKTASISI
	*	*	*	* * *

BT	PASSLPRLTPWIVAVAV-----	ILMVLGLLTIGSIFFTW	RLYNER-----
BTF1	PESFMPSVSPCAVALP-----	IIVVILMPIAVCIYWINK	LQKEKKILSGEK
BTF2	PESFMPSASPWMVALAVILTASP	WMVMTVILAVFI	IFMAVSICCIKLQREKKILSGEK
BTF5	ADPFFRSAQRWIAALAR-----	TLPVLLLLLGGAGYFLW	QQEKKTKQFRKK
BTF3	ADPFFRSAQPWIAALAG-----	TLPISLLLLLAGASYFLW	RQKEKIALSRET
BTF4	ADPFFRSAQPWIAALAG-----	TLPILLLLLLLAGASYFLW	RQKEITALSSEI
	*		*

TM  
DOMAIN

BT	PRER-----	RNEFS-----	SKERLLEELKWKKATLHA-----
BTF1	EFERETREIALKELEKERVQ	KEEELQVKEKLQEELRWR	RTFLHA-----
BTF2	KVEQE-----	EKE-----	LAQQLEELRWRRTFLHA-----
BTF5	KREQELREMAWSTMKQEQS-----	TRVKLLEELRWR	SIQYASRGERHSAYNEWKKALF
BTF3	EREREMKEMGYAATEQEIS-----	LRKKLQEELKWRKI	QYMARGEKSLAYHEWLMALF
BTF4	ESEQEMKEMGYAATEREIS-----	LRESLQEELKRKKS	ST-----
	*	*	* * *

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
CRAFTSMAN		

4/334

## FIG. 3-2

BT	--VDVTLDPDTAHPHLFLYEDSKSVRLSDSRQK---LPEKTERFDSWPCVLGRETFTSGR
BTF1	--VDVWLDPDTAHPDLFLSEDRRSVRRCPFRHLGESVDPNPERFDSQPCVLGRESFASGK
BTF2	--ADVWLDPDTAHPDLFLSEDRRSVRRGPYRQR---VPDNPERFDSQPCVLGWESFASGK
BTF5	KPADVILDPKTANPILLVSEDQRSVQRAKEPD---LPDNPERFNWHYCVLGCEFSISGR
BTF3	KPADVILDPDTANAILLVSEDQRSVQRAEPRD---LPDNPERFEWRYCVLGCENFTSGR
BTF4	-----

BT	HYWEVEVGDRTDWAIGVCRENVMKK-GFDPMPENGFWAVELY-GNGYWALTPLRTPLPL
BTF1	HYWEVEVENVIEWTVGVCRDSVERK-GEVLLIPQNGFWTLEMH-KGQYRAVSSPDRILPL
BTF2	HYWEVEVENVMVWTVGVCRHSVERK-GEVLLIPQNGFWTLEMF-GNQYRALSSPERILPL
BTF5	HYWEVEVGDRKEWHIGVCSKNVQRK-GWVKMTPENGFWTMGLTDGKNYRTLTEPRTNLKL
BTF3	HYWEVEVGDRKEWHIGVCSKNVERKKGWVKMTPENGYWTMGLTDGKNYRALTEPRTNLKL
BTF4	-----

B30-2  
DOMAIN

BT	AGPPRRVGIFLDYESGDISFYNMNDGSDIYTFSNVTFSGPLRKFFCLWSSGKKPLTICPI
BTF1	KESLCRVGVFLDYEAGDVSYNMRDRSHIYTCPRSAFSVPVRKFFRLGC-EDSPIFICPA
BTF2	KESLCRVGVFLDYEAGDVSYNMRDRSHIYTCPRSAFTVPVRKFFRLGS-DDSPIFICPA
BTF5	PKPPKKVGVFLDYETGDISFYNAVDSHIHTFLDVSFSEALYKVFRIILTLEPTALSICPA
BTF3	PEPPRKVGIFLDYETGEISFYNATDGSIIYTFPHASFSEPLYKVFRIILTLEPTALTICPI
BTF4	-----

BT	ADGPERVTVIANAQDLSKEIPLSPMGEEASAPRDADTLHSLIPTQPSQGAP-----
BTF1	LTGANGVTVP-----EEGLTLHRVGTHQSL-----
BTF2	LTGASGVMVP-----EEGLKLHRVGTHQSL-----
BTF5	-----
BTF3	PKEVESSDPDPLVPDHSLETPLTPGLANESGEPQAEVTSLLLPAHPGAEVSPSATTNQNH
BTF4	-----

BT	-----
BTF1	-----
BTF2	-----
BTF5	-----
BTF3	KLQARTEALY
BTF4	-----



6/334

FIG. 5A

52 kD Ro	MASAARLTMMWEEVTCPICLDPFVPSIECGHSFCQECISQVGKGGCS-----VCPCVCRQRFLKLNLRPNRQLAMMVN	-----CYSTEINE--RICH DOMAIN
RoRet	MASTTSIKKMMEEATCSICLSLMTNPVSINCGHSYCHLCITDFFKNPSQKQLRQETFCPCQCRAPFHMDSLRPNKQLGSLIE	*****
52 kD Ro	NLKISQEAREGTQGERCAVHGERHLHFCEKDGKALCWCAQSKKHRDH-----HAMVPLEEAAQEYQEKLVQALGELRRKQELAEKL	
RoRet	ALKKTDQEM-----SCEEHGEQFHLFCEDEGQLICWRCERAPQHKGHITALVEDVCQCYKEKLQKAVTKLKQLEDRCTEQ	*****
52 kD Ro	EVEIAIKRADWKKTVEIQKSRIHAEFVQKNFLVEEEQRLQLEKDEREQRLILGEKEAKLAQQSQALQELISELDRRCHS	
RoRet	KLSTAMRITKWKEKVQIQRKIRSDFKNLQCFLHEEEKSYLWRLEKEEQTL SRLRDYEAGLGLKSNELKSHILELEKKCQG	*****
52 kD Ro	SALELLQEVIIVLERSSEWNLKOLDITSPELRSVCHVP-----GLKKMLRTCAVHITDPDTANPWLILSEDRRQVRLGDTQQ	
RoRet	SAQKLLQNVDNLTLSRSWAVKLETSEAVSLELHTMCNVSKLYFDVKKMLRSHQSVTLDPDTAHHELILSEDRRQVTRGYTQE	*****
52 kD Ro	SIPGNEERFDSYPMVLGAQHFGKHYWEVDVTGKEAWDLGVCRDVSRRKGFHLLSSKSGFWTIWLNKQKYEAGTYPQTPL	-----B 30-2 DOMAIN
RoRet	NQDTSSRRFTAFPCVLGCEGFTSGRRYFEVDVGECTGWDLGVCMENVQRGTGMKQEPQSGFWTLRLCKKGYVALTSPPTSL	*****
52 kD Ro	HLQVPPCQVGIFLDYEAGMVSFYNITDHGSLIYSFSECAFTGRLRPF-----FFSPGFNDGGKNTAPLTLCPNLNICSQGSTDY	
RoRet	HLHEQPLLGVGIFLDYEAGVSWFYNG--NIGCHITFPKASFSDTLRPFYFQVQYS-----PLFLPPP--G-----D--	*****

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
CRAFTSMAN		

7/334

NPT1 MQMDNRLPPKKVPGFCFRYGLSFLVHCCNVIIAQRACNLTMVMVNSTDPHGLPNTSTKLLDNIKN -----  
 NPT3 --MDGKPAIRKGPDFCSLRYGLALIMHFSNFTMITQRVSLIAIAMVNITQQQLSNASTIEGPVADAFNNSSISIKEFDIK  
 NPT4 MQVDETLIPRKGPSLCSARYGIALVLHFCNFTTIAQNVIMNITMWAMVNSTSPQSQINDSSE -----

\* \* \* \* \*

NPT1 -PMYNWSPDIQIIFILSSTSYGVIIIIQVPVGYFSGIYSTKKMIGFALCLSSVLIIPPAAGIGVAMWVCRAVQGAQGIVA  
 NPT3 ASVYQWSPETQGIIFSSINYGIIILIPSGYLAGIFGAKKMLGAGLLISSLLTLFTPLAADFGVILVIMVRTVQGMAGQMAW  
 NPT4 -----VLPVDSFGGLSKAPKSLP -----AKSSIL

\* \* \*

NPT1 TAQFEIYVWAPPLERGLTSMSTSGELLGPFIVLLVTGICESLWPMVFIYGACCCAVCLLWFLFYDDPKDHPCISIS  
 NPT3 TGQFTIWAKWAPPLERSKLITAGCSAFSGFIILCVGGLISQALSWPFIYIFGTCGVCCLLWFTVYDDPMHHPCISVR  
 NPT4 GGQFAIWEKWPQPQERSRLCSIALSGMLLCFTAILGGFISLGPWFVFIYFGVGVCVCCLLWFWIYDDPFSSYPWISIS  
 \* \* \* \* \*

\* \* \* \* \*

NPT1 EKEYITSSLVQQVSSRRQSLPIKAILKSLPWAISIGSTFFWSHNIMTYPMFINSMLHVNKENGFLSSLPYLFAWICG  
 NPT3 EKEHILSSLAQQPSSPGRAVPIKAMVTCLPLWAIFLGFFSHFWLCTIILTYLPTIYSTILLHVNIRDSGLVSSLPFIAAASCT  
 NPT4 EKEYITSSLKQQVGSKKQPLPIKAMLRSLPIWSICLCGCFHQWLVSVMWYIPTIYSSVYHVNIRDNGLLSALPFIIVAWVIG  
 \* \* \* \* \*

\* \* \* \* \*

NPT1 NLAGQLSDFFLTRNLSVIAVRKLTAAAGFLLPAIFGVCLPYLSSTFYSIVIFLIAGATGSCFCLGGVFINGLDIAPRYFGF  
 NPT3 ILGGQLADFLLSRNLLRLITVRKLFSSLDQVSSWE -----SQGLGSSQES SLPPLDSSS -----  
 NPT4 MWGGYLADFLITK -KFRLITVRKIATILGSLPSSALIVSLPYLNSGYITATALLTSCCLSTLCQSGIYINVLDIAPRYSSF  
 \* \* \* \* \*

\*\*

NPT1 IKACSTLTGMIGGLIASTILGLIKQDPESAWFKTIFILMAAINVTGLIFYLIVATAEIQDWAKEKQHTRL  
 NPT3 -----VRILSLVCGMSFSCLL -----QSTCLAWSFTSRDKQNFKTGPKRGPLPASEDIKLQT -----  
 NPT4 LMGASRGFSSIAPIVPTVSGFLLSQDPEFGWRNVFFLLFAVNLLGLLIFYLIFGEADVQEWAKERKLTRL

\* \* \*

FIG. 5B

FIG. 7-1

>CDNA21

cgacccacgcgtccgaacatggcgacctaggagaaaggaagaacaattttttctcctct  
tttgggaaggtttgcttctagtagtgccctgtgcccctgggcagattggagagaagagga  
cgactggagaatcgtcgagaaccagcggagaaaagaaaaagcaacgtttaattctagaag  
gcctcctgtccctgctgctctgggtgctcatggaatcagctgctgcccctgcacttctcc  
cggccagcctccctcctcctcctcctcctcagcctgtgtgactgggtctcagcccagttt  
attgtcgtggggcccactgatcccatcttggccacggttgagaaaaactacgttacgc  
tgccatctgtcaccgagaaaaatgctgaggacatggagggtgcggtggttccggtctcag  
ttctccccgcagtggtttgtgtataaagggtggcagagagagaacagaggagcagatggag  
gagtaccgaggaagaaccacctttgtgagcaaagacatcagcaggggcagcgtggccctg  
gtcatacacaacatcacagcccaggaaaacggcacctaccgctgttacttccaagaaggc  
aggctctacgatgaggccatcctgcacctcgtagtggcaggactaggctctaagcccctc  
atttcaatgaggggcatgaagacgggggcatccggctggagtgcatacttagagggtgg  
tacccaaagcccctcacagtgtggaggggaccctacgggtggggttgcgcctgccctgaaa  
gagggtctccatgcctgatgcagacggcctcttcatgggtcaccacggctgtgatcatcaga  
gacaagtctgtgaggaacatgtcctgctctatcaacaacaccctgctcggccagaagaaa  
gaaagtgtcattttttattccagaatcctttatgccagtggtgtctccctgtgcagtggcc  
ctgcctatcattgttggttattctgatgataccattgccgtatgcattctattggatcaac  
aaactccaaaaggaaaaaaagattctgtcaggggaaaaggagtttgaaacgggaaacaaga  
gaaattgctctaaaggaactggagaaagaacgtgtgcaaaaagaggaagaacttcaagta  
aaagagaaacttcaagaagaattgcatggagaagaacattcttacatgctgttgatgtg  
gtcctggatccagacaccgctcatcccgatctcttccctgtcagaggaccggagaagtgtg  
agaagggtgcccctteaggcacctaggggagagcgtgcctgacaaccagagagattcgac  
agtcagccttgtgtcctaggccgggagagcttcgcttcagggaacattactgggagggtg  
gagggtgaaaacgtgattgagtggactgtgggggtctgtagagacagtgttgagaggaaa  
ggggagggtcctgctgattcctcagaatggcttctggaccttgagatgcataaagggcaa  
taccgggccgtgtcctcccctgataggattctccctttgaaggagtccctttgccgggtg  
ggcgtcttccctggactatgaagctggagatgtctccttctacaacatgaggggacagatcg  
cacatctacacatgtccccgttcagccttttccgtgcctgtgaggcccttcttcagggtg  
gggtgtgaggacagccccatcttcatctgccctgcactcacaggagccaatgggggtcacg  
gtgcctgaagagggcctgacacttcacagagtggggaccaccagagcctatagaatcaa  
ttccttggtctcacagccatgtagacaagccctgggtcatctcagcagccaccgcacaaca  
cccctgggtggaagacacgccctcctcccctctggtcacacaagagaacatcttccagctg  
cctctttcacaccactacagacctcagccccagttttctcctcctcactaggctgtgtt  
tttagtagttcctttgcttgtaactatgggatgggatccaggcatagggaactagttgtt  
acacagctcccagccaagaagaaagtgtgagaagttgatgggcagcaaacctgctgttta  
acatcaggggtgaccacattaagcccagttattccagttggcaccagaagatatggacttgg  
aatgaggcctacagggttcaccaggatgtaagaggagagaggaatccacaggaccaccag  
agaggagaggggaaccagatatgcagatcagagatagaggaagtggaaaccagagagctggg  
agggaccaagggtgtaagggtggctaagtcccaccataacagctaaggggacctgggaga

## FIG. 7-2

tgatggctcatttccacccagccccaggatttccagagcgcacatccacaggcctggacc  
tgggatgaagatgaatgaagaacatggatgcacgtggatgtagtttggctcagggtgtccc  
tgcagttggcaaggagtcagtactcagtccctgagtggtgaaatttgaggctctggc  
tgagccaaggagtaatggaccagatctacctcagttatcaagttcagtggggacaccagt  
ggcttcaaacttcctggtttcatgatatcttgagacgccttacaaatgatggaggattcc  
aaagagtttttgtttatttgggttaatatattgttggtatttatggcatttgagattgaaa  
ctaagaaatgttttaatttattacctttacaacatttatttacattacatacatattt  
acaacatttattaatttataataaaatagcatgaataagccaattataggttaatataga  
tagaatgtttgtgaaaaataagtatgggtatccaaagcaaaaataaattttattgtgaagt  
tg

## &gt;CDNA29

acgcgtccgcttcggaatgagagactcaaccataatagaaagaatggagaactattaacc  
accattcttcagtgggctgtgattttcagaggggaataactaagaaatggttttccatact  
ggaacccaaaggtaaagacactcaaggacagacatttttggcagagcatagatgaaaatg  
gcaagttccctggctttccttctgctcaactttcatgtctccctcttcttggtccagctg  
ctcactccttgtcagctcagttttctgtgcttggaccctctgggcccaccttggtccatg  
gtgggtgaagacgctgatctgccctgtcacctgttcccgaccatgagtgagagaccatg  
gagctgaggtgggtgagttccagcctaaggcaggtggtgaacgtgtatgcagatggaaag  
gaagtggaagacaggcagagtgaccataatcgagggagaacttcgattctgcgggatggc  
atcactgcaggggaaggctgctctccgaatacacacacgctcacagcctctgacagtggaaag  
tacttgtgttattttccaagatgggtgacttctacgaaaaagccctgggtggagctgaagggt  
gcagcattgggttctgatcttcacattgaagtgaagggttatgaggatggagggatccat  
ctggagtgcagggtccactggctggtacccccaaccccaaataaagtggagcgacaccaag  
ggagagaacatcccggctgtggaagcacctgtggttgagatggagtggtgctgtatgca  
gtagcagcatctgtgatcatgagagggcagctctggtgggggtgtatcctgcatcatcaga  
aattccctcctcggcctggaaaagacagccagcatatccatcgagaccccttcttcagg  
agcggccagccctggatcgcgccctggcagggaccctgcctatctcgttgctgcttctc  
gcaggagccagttacttcttgtggagacaacagaaggaaaaaattgctctgtccaggag  
acagaaagagagcgagagatgaaagaaatgggatacgtgcaacagagcaagaaataagc  
ctaagagagaagctccaggaggaactcaagtggaggaaaatccagtacatggctcgtgga  
gagaagtctttggcctatcatgaatggaaaatggccctcttcaaacctgcggatgtgatt  
ctggatccagacacggcaaacgccatcctccttgtttctgaggaccagaggagtgtgcag  
cgtgctgaagagccgcgggatctgccagacaaccctgagagatttgaaatggcgttactgt  
gtccttggctgtgaaaacttcacatcaggagagacattactgggaggtggaagtgggggac  
agaaaagagtggcatattgggggtatgtagtaagaacgtggagaggaaaaaagggtgggtc  
aaaatgacaccggagaacggatactggactatgggcctgactgatgggaataagtatcgg  
gctctcactgagcccagaaccaacctgaaacttctgagcctcctaggaaagtggggatc  
ttcctggactatgagactggagagatctcgttctataatgccacagatggatctcatatc

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

12/334

## FIG. 7-3

tacacctttccgcacgcctctttctctgagcctctatatcctgttttcagaattttgacc  
 ttggagcccactgccctgaccattttgcccaataccaaaagaagtagagagttccccgat  
 cctgacctagtgccctgatcattccctggagacaccactgaccccggttagctaatagaa  
 agtggggagcctcaggctgaagtaacatctctgcttctccctgccaccctggagctgag  
 gtctccccttctgcaacaaccaatcagaaccataagctacaggcacgcactgaagcactt  
 tactgatattcattccattattccatatgacagttgttttgagtttcgtaccaccttatt  
 gtccccttatacagataaggaaactggggtgcagaaaggatgaattaactttacaaagtag  
 acatgacaagtgaacagcagagctgggatctaaacagcaataactaacattaacagagaa  
 tttaaaatgttcttagtgctgtgttataagctttgggtggatgtcactcctttaatcctca  
 caacaccctgtcgggtagtcataattttgcaagtatggaagctgaggcagggcaacatgaa  
 gtaacttacataattcatacagtaattttgtgcagttgggagatgttcagccttagtccct  
 ggctaattgcctgttctttccagcctgatttttttcccacaggaagagcccacatgta  
 gccctgagggttccctcccaggacagctgcagggtagagatcattttaagtgttgtgga  
 gttgacatccctattgactctttcccagctgatatacagagacttagaccagcactcctt  
 ggattagctctgcagagtgcttgggttgagagaataacctcatagtaccaacatgacatg  
 tgacttggaagagacttagaggccacacttgataaatcatggggcacagatatgttcca  
 cccaacaaatgtgataagtgtgtgcagccagagccagccttccctcaatcaagggttc  
 caggcagagcaaataccctagagattctctgtgatataaggaaatttggtcaaggaagct  
 aaaagaattacagggtgtttttaatcccactatggactcagtcctctggaaataggtct  
 gtccactcctgggtcattgggtggatgttaaaccatattcctttcaactgctgcctgctag  
 ggaaaactgctcctcattatcatcactattattgctcaccactgtatcccctctacttg  
 caagtgggtgtcaagttctagttgttcaataaatgtgttaataatg

>CDNA23

atttgctttctctttttcctttcttccggatgagaggctaagccataatagaaagaatgg  
 agaattattgattgaccgtctttattctgtgggtctgtattctccaatgggaataccaag  
 ggatggttttccatactggaacccaaaggtaaacacactcaaggacagacatttttgga  
 gagcatagatgaaaatggcaagttccctggctttccttctgctcaactttcatgtctccc  
 tcctcttgggtccagctgctcactccttgtctcagctcagttttctgtgcttggaccctctg  
 ggcccatcctggccatgggtgggtgaagacgctgatctgccctgtcacctgttcccacca  
 tgagtgcagagaccatggagctgaagtgggtgaagtccagcctaaggcagggtgggtgaacg  
 tgtatgcagatggaaaggaagtgaagacaggcagagtgaccgtatcgagggagaactt  
 cgattctgcgggatggcatcactgcagggaaggctgctctccgaatacacacgctcacag  
 cctctgacagtggaaagtacttgtgttatttccaagatgggtgacttctatgaaaaagccc  
 tgggtggagctgaaggttgacgactgggttctaattccttcacgtcgaagtgaaggggtatg  
 aggatggagggtatccatctggagtgcaggtccaccggctgggtacccccaaccccaaatac  
 agtggagcaacgccaaggagagaaacatcccagctgtggaagcacctgtgggtgcagatg  
 gagtgggcctatatgaagtagcagcatctgtgatcatgagaggcggctccggggagggtg  
 tatcctgcatcatcagaaattccctcctcggcctggaaaagacagccagcatttccatcg  
 cagaccccttcttcaggagcgcacccagccctggatcgcagccctggcagggaccctgccta

# FIG. 7-4

tcttgctgctgcttctcgccggagccagttacttcttggtggagacaacagaaggaaataa  
ctgctctgtccagtgagatagaaagttagcaagagatgaaagaaatgggatatgctgcaa  
cagagcgggaaataagcctaagagagagcctccaggaggaactcaagaggaaaaaatcca  
gtacttgactcgtggagaggagtcttcgtccgataccaataagtcagcctgatgctctaa  
tgaaaaaatggccctcttcaagcctggtgaggaaatgcttcagatgaggctccaccttgt  
taaataaattggatgtatggaaaaatagactgcagaaaaggggaactcatttagctcacg  
agtggtcgagtgaaagattgaaaattaacctctgagggccagcacagcagctcatgcctgt  
aatcctagcactttggaaggctgaggagggcggtacacaaggctcaggagatcaagaccat  
cctggctaacacgggtgaaaccccgctctctactaaaaatacaaaaaataaaaaattagccg  
ggcatggtgacgggcacctgtagtcccagctactcgggaggctgaggcaggagaatggca  
tgaacccggaaggcagagcttgagtgagccgagatcacgccactgcactccagcctggg  
agacagagcgagactctgtctcaag

>CDNA44

ctgaagccttgcattgcctgcaggtcgacccacgcgtccgcggacgcgtgggcggacgcgtg  
ggtttttcccttcttccagaaggagatttaaccatagtagaaagaatggagaactattaa  
ctgccttcccttctgtgggctgtgattttcagaggggaatgctaagagggtgattttcaatg  
ttgggactcaaagggtgaagacactgaaggacagaatttttggcagaggaaagatcttctt  
cggtcaccatacttgagttagctctaggggaagtggagggttccatttggaattctatagc  
ttcttccagggtcatagtgtctgccccccaccttccagtatctcctgatatgcagcatgaa  
tgaaaatggcaagtttccctggccttcccttctgctcaactttcgtgtctgcctccttttgc  
ttcagctgctcatgcctcactcagctcagttttctgtgcttggaccctctgggcccaccc  
tgcccatggtgggtgaagacgctgatctgccctgtcacctgttcccaccatgagtgag  
agaccatggagctgaagtgggtgagttccagcctaaggcagggtggtgaacgtgtatgcag  
atggaaaggaagtggaaagacaggcagagtgcaccgtatcgagggagaacttcgattctgc  
gggatggcatcactgcaggggaaggctgctctccgaatacacacacgtcacagcctctgaca  
gtggaaagtacttgtgttattttccaagatggtgacttctatgaaaaagccctggtggagc  
tgaagggtgcagcactgggttctgatcttcacgttgatgtgaagggttacaaggatggag  
ggatccatctggagtgaggtccactggctggtacccccaaccccaatacagtgaggca  
acaacaaggagagagaacatcccagctgtggaagcacctgtggttgagacggagtgggccc  
tgtatgcagtagcagcatctgtgatcatgagaggcagctctggggagggtgtatcctgta  
ccatcagaagttccctcctcggcctggaaaagacagccagcatttccatcgcagaccct  
tcttcaggagcggccagaggtggatcgccgcccctggcacggaccctgcctgtcttgctgc  
tgcttcttgggggagccggttacttctgtggcaacagcaggaggaaaaaaagactcagt  
tcagaaagaaaaagagagagcaagagttgagagaaatggcatggagcacaatgaagcaag  
aacaagcacaagagtgaagctcctggaggaactcagatggagaagtatccagtatgcat  
ctcggggagagagacattcagcctataatgaatggaaaaaggccctcttcaagcctgcgg  
atgtgattctggatccaaaaacagcaaaccctcctccttgtttctgaggaccagagga  
gtgtgcagcgtgccaaggagccccaggatctgccagacaaccctgagagatttaattggc  
attattgtgttctcggctgtgagagcttcataatcaggagagacattactgggagggtggagg

## FIG. 7-5

taggggacaggaaagagtggcatataggggtgtgcagtaagaatgtgcagagaaaaggct  
 ggggtcaaatgacacctgagaatggattctggactatggggctgactgatgggaataagt  
 atcggactctaactgagcccagaaccaacctgaaacttcctaagccccctaagaaagtgg  
 gggctcttctggactatgagactggagatatctcattctacaatgctgtggatggatcgc  
 atattcatacttttcttggacgtctccttctctgaggctctatatcctgttttcagaattt  
 tgaccttggagcccacggccctgagtatgttgcagcgtgaaaagaagaagagagttcct  
 ccaattctgaccgagtgtgatcattccctagagacaccagtaacccccgggcttagctaa  
 cgaaagtggggagcctcaggctgaagtaacttttctctgcttctccctgcccagctcaga  
 gctgagggcctccccctccacagcaaccaatcacaaccataaagctacaagcacgcactg  
 aagcactttactgatactcattcaattattcatatgacagttgtttgagtttggtacat  
 cttattttcccccttatacagataaggaaactgggggtgcagaaaagtgaattgactacaa  
 gtagacatgactagttaacaacacagctgggatctaaacagcaataactaacattaatgg  
 agaacttaaaatgctctgagtgtgtgttatgagctttggtggatgtcactcctttaatc  
 ctgcgaacaccctgtcgggtagtctcatttagcaagtatggaagttgaggcagggcaaca  
 ttaagcaacttacataactcatgcagtaatttctgcagttgggagatgttcagcttcagt  
 ccccgccctatggcgttcttttccaccctgtttcttcccccataggaagaaccacct  
 gtagccctgaggttcttttccaggatggctccaggataaggatcactgtaggtggttgt  
 ggagttgacaccctgttgactccttccagctgattgtcagagccttagaccacgacg  
 ccttgattagctttgcagagtgtcttggttgagagaataacctcacgtaccacatga  
 cacgtgatttggaagagactagaggccacacttgataaatcatggggaacagatgtgtt  
 ccaccaacaaatgtgataagtgatcatgcagccagagccagccttcttcaatcaaggt  
 ttccaggcagagcaaataccctagagattttctgtgatataaggaaatttggtgaagga  
 gctagaagaaatacagggatttttttttttttaagatggagtcttactctgttgctag  
 gctggagtgcagtggtgcgatctcagctccctgcaacctccacctcctgggttcaaaca  
 ttctcctgcctcagcctcccgagtactgggaatataggtgcacgccaccacaccaaca  
 atttttgtacttttagtacagatgagggttcactatgttgccaggatgggtctcgatctc  
 ttgacctcatgatccaccacctcggctctcccaaagtgtgggattacaggcttgagcca  
 ccgggtgaccggcttacagggatatttttaatcccggttatggactctgtctccaggagag  
 gggcttatccaccctgtcattgggtggatgttaaaccaatattcctttcaactgtctgcc  
 tgcaggggaaaaactactcctcattatcatcattatttgctctccactgtatccctc  
 tacctggcatgtgcttgtcaagttctagttgttcaataaatttggtataatgctg

&gt;CDNA32

agagaacagggtcccagataccgagtccgcaaccccaaacatcgcgattaataggaggcct  
 ctgggtctctgcctgccctgggtgctcatggaaccagctgctgctctgcacttctccctgc  
 cagcctccctcctcctcctcctgctcctcctccttctcagcctgtgtgcactgggtctcag  
 ccagtttactgtcgtggggccagctaataccatcctggccatgggtgggagaaaacacta  
 cattacgctgccatctgtcacccgagaaaaatgctgaggacatggaggtgcgggtggttcc  
 ggtctcagttctccccgcagtgtttgtgtataagggtgggagagagagaacagaggagc  
 agatggaggagtaccggggaagaatcacctttgtgagcaaagacatcaacaggggcagcg  
 tggccctgggtcatacataacgtcacagcccaggagaatgggatctaccgctgttacttcc

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

15/334

FIG. 7-6

aagaaggcaggtcctacgatgaggccatcctacgcctcgtggtggcaggccttgggtcta  
agccccctcattgaaatcaaggcccaagaggatgggagcatctggctggagtgcataatctg  
gaggggtgtacccagagccccctcacagtgtggagggacccctacggtgaggttgtgcccg  
ccctgaaggaggtttccatcgctgatgctgacggcctcttcatgggtcaccacagctgtga  
tcatcagagacaagtatgtgaggaatgtgtcctgctctgtcaacaacaccctgctcggcc  
aggagaaggaaactgtcatttttattccagaatcctttatgcccagcgcacatctccctgga  
tggtggccctagctgtcatcctgaccgcacatctccctggatgggtgtccatgactgtcatcc  
tggtgtttttcatcatcttcatggctgtcagcatctgttgcatcaagaaacttcaaaggg  
aaaaaaagattctgtcaggggaaaagaaagttgaacaagaggaaaaagaaattgcacagc  
aacttcaagaagaattgcatgagagaagaacattcttacatgctgctgatgtggtcctgg  
atccagacaccgctcatcccgagctcttccctgtcagaggaccggagaagtgtgaggcggg  
gccccctacaggcagagagtgcctgacaacccagagagattcgacagtcagccttgtgtcc  
tgggatgggagagccttcgcctcagggaaacattactgggaggtggaggtggaaaacgtga  
tggtgtggactgtgggggtctgcagacacagtggtgagaggaaaaggggaggtcctgtctga  
ttcctcagaatggcttctggaccctggagatgttttgaaaccaataccgggccctgtcct  
cccctgagaggattctccctttgaaggagtccctttgcccgggtgggcgtcttccctggact  
atgaagctggagatgtctccttctacaacatgagggacagatcacacatctacacatgtc  
cccgttcagcctttactgtgcctgtgaggcccttcttcagggttagggctctgatgacagcc  
ccatcttcatctgccctgcactcacaggagccagtggggtcatggtgcctgaagagggcc  
tgaaacttcacagagtggggacccaccagagcctatagaatcaattccttggaactcacag  
ccatgcagataagccctggccatctcagcagccaccgcacaacccccctaataaagaca  
cgccctcctccccctctggtcacgtaagagaacatcttccagctgcctttttcacaccac  
tccagccctctgccccagttttctcctcctcactagctctgtggcttttagtagttcctttg  
cttgtaattatgggatgggatccaggcatagggaaactagttgtttcatagctcccagtc  
aaaagaaagtgaagagaagctgttgggcagtgaacctactgtttaaaatcaggataaccac  
attaagcccaatatgccagttggcaccagatgctgtggacttggaatgaggccaacaggg  
ttcaccaggatgagagaggagagaggaatccacaggaccaccagaagggagaggggaacca  
gatatgcagatcagagatagaggaagtgaaccagagagctgggagggaccaaggttgta  
aggatggctaagtcccaccataagagctaaagggctcctgggagatgatggctcatttcca  
cccaaccccaggatttccacagcacacaccacaggcctggacctgggatgaagatgaat  
gaagaacatggactcatgtggatgtggtttggctcagatgtccctgcaataaacaagggg  
tcagtacttagtccctgagtggttgaggtttgaggtcctggctcagcagggcagtagt  
ggaccaggtctacgtcagcatttcagggttaatggggacaccagtggttcaaacttccctg  
atctaattatgttttttagacacttagaagttattgaggacttttaaagagcttttgtttat  
ttgggttaatatttatgacatttgacattgaaacaaaaatttaaaatgttatctttta  
ttatgttaaaatagcattaataaatcagttataggttaatgtagataggatgttttgta  
aaaagcaatctattgtgtccaaataaaaaaaacaaaaagtgtgacactggttaactttt  
ccagatctcatgtctggcttaataagagatatttgattatcataatctgcctttgtatta  
aacctattggtatatcataggtcatgttagctcaaaaaaactttactgcacactactgag  
agaatgagatgaaaaacgattaatgtttcattattattattgtgaaaatattattaacac  
tggggactccttaagagtacatcagagttctctctaggaatcccaaaaccacattttgaa





16/334

FIG. 7-7

actagaatagtggatcctggaagttaatccatgtgctgggttaatttttagatgtcaacctg  
gtgtttccagaagagattggcaagtgagtcagtgaggaaattctctccttctgttggtg  
gtgcccataacaacaaaaggcagaggaaaggcaaatcttctctcctctggagctgaga  
cactcttcttcttctgccccttgacatcagaactcctggctctccggcctttgaacttca  
ggacttgtaccaggaggccctgggttctcaggcctttggctttggactgagagttacaca  
atcagcttccctgggttctgaggctttcagacttaaactgagccatgctaccagcatccca  
gggtctccagcctacagatgagctgttgtgcgatttcttagcctccataatcacatgagc  
caatctccttaataaatgcctgctcatagatctgtatctacatctatatctgtatgtgca  
tctatatctatgcctatatctatatctatatcatattgattttgtctctctggagaaccc  
tgactaataaaatgaggcatct

>CDNA27

gacccacgcgtccgaaaagctatggcctcaaccaccagcaccaagaagatgatggaggaa  
gccacctgctccatctgcctgagcctgatgacgaaccagtaagcatcaactgtggacac  
agctactgccacttgtgtataacagacttctttaaaaacccaagccaaaagcaactgagg  
caggagacattctgctgtccccagtgctcgggctccatttcatatggatagcctccgaccc  
aacaagcagctgggaagcctcattgaagccctcaaagagacggatcaagaaatgtcatgt  
gaggaacacggagagcagttccacctgttctgcaagacgaggggcagctcatctgctgg  
cgctgtgagcgggcaccacagcacaaagggcacaccacagctcttgttgaagacgtatgc  
cagggctacaaggaaaagctccagaaaagctgtgacaaaactgaagcaacttgaagacaga  
tgtacggagcagaagctgtccacagcaatgcaataactaaatggaaagagaaggtacag  
attcagagacaaaaaatccggtctgactttaagaatctccagtgtttctacatgaggaa  
gagaagtcttatctctggaggctggagaaaagaacaacagactctgagtagactgagg  
gactatgaggctgggtctggggctgaagagcaatgaactcaagagccacatcctggaactg  
gaggaaaaatgtcagggctcagcccagaaattgctgcagaatgtgaatgacactttgagc  
aggagtgggctgtgaagctggaaacatcagaggctgtctccttggaaacttcatactatg  
tgcaatgtttccaagctttacttcgatgtgaagaaaatgttaaggagtcacaaagttagt  
gtgactctggatccagatacagctcatcacgaactaattctctctgaggatcggagacaa  
gtgactcgtggatacaccaggagaatcaggacacatcttccaggagatttactgccttc  
ccctgtgtcttgggttgtgaaggcttcacctcaggaagacgttactttgaagtggatgtt  
ggcgaaggaaccggatgggatttaggagtttgatggaaaatgtgcagaggggactggc  
atgaagcaagagcctcagctctggattctggaccctcaggctgtgcaaaaagaaaggctat  
gtagcacttacttctcccccaacttcccttcatctgcatgagcagcccctgcttgtggga  
atttttctggactatgaggccggagttgtatccttttataacgggaatactggctgccac  
atctttactttcccgaaggcttccttctctgatactctccggccctatttccagggttat  
caatattctcctttgtttctgcctccccaggtgactaaggaaaagagcagaagctcctt  
ggtttaaccagcacagagaaaataataaaatcccataagggcagacgtttggctctgttt  
tcttcgctgtcatttcccttagtagtagtagtagtagtagtagtagtagtagtagtagtag  
gatttatgttgaatatatggacttagcaactaaaaataccacagatggttaacctggact  
ggggcaaagcaagataatagtatgatcgatgttgcgtgtctccatccgtctttaatggg  
tcagggctttgattttccaagggtcttcagggtgatgagtaggggtaccacaaagtcagaag

FIG. 7-8

gtctgcgttctcctagtttggttgctgccatttgaactcatgtaggggaatgaaagaaagc  
tgcaattatccgccaactgcattttaaacaacacagaaaaatcaaaataacattg  
actcttccaaccactgacatgttggttaataatctaagcggcagtcctggaggctaccag  
acttactgagttctacctgagaaacagccaagcaaagtgtgagagaagggttaagactgg  
cttacaatgagatgcttcaaataaaaagggaattatgagtaaaattgaactttgatgggg  
gattcagttctggaaaagaatttggtattttccagtcgtctaggaccaattaccttga  
tattttaaaatctcagtaaatagttattgctgaaatggctgttggcagttcttattatga  
ttcagagaagagcaaataagaccttaacttcattttgaaaaagaccaaattaccatacccg  
agtgaataatgacaggactacaactaaaacataaacaacattaatgatgaccataaaaag  
tcacaaaattgctaaatgttataatttagagttgacataaaaattgatggccaggcatgg  
tggctcacgcctgtaatcccagaactatgtgaggctgaggcaggtggatcacttgaggct  
aggagttcaacaccagcctggccaacatgggtgaaaccctgtctctactaaaaatacaaaa  
attagccgggcatgggtggtaggggacctgtaaccagctactcgtgaggccaaggcaggag  
aattgcttgagcctgcagcagctgcagtaagccaagatcatgctgtgcctcaaggaaaaa  
aaaaattaatgtttactgatatttggtgaagtcctacaacatcacctctgagaataggag  
aatgaagcaacagttgtgtctagatgtcagaggcatggctgggacctccatctctgccta  
aggagatatataaaagagttcaaactattgcccattgttccccagggtcagaagttctaatt  
atgatgatagaggctgggttgtaagtagtaagtgaagggtagcagaatatgccatctttg  
gcataagaagtattttgagttgaagacaattgag

>CDNA22B

ggacagaaaactccctccttttccaagttagccttatagtctagggtttaaatactggt  
ttaatgggtgaaggtaagtgcctttcttcttttgggtagaaggattattactaacttacc  
aaagggtccattaaggggaggggaacagttttaggagaagtcagagaaaagacattaacagc  
aacataaggatctccatctggtaatatgtgcctaattccaaaatgaagagactctctgaaa  
aagataactgattcaatgaagaccctagggaaggcttgagaagccactggtaccaatgg  
acactgtggacaatgggtcatttctccaaggacgtataaaagactgtcgtagtaaaagag  
attcagggcacagggaaactccaccacaaagcgtgggtaccatttcccacagaagctaaat  
ggacgggaagcctgccaccaggaaagggtccagatttctgttcattacgctatgggctggc  
tcttatcatgcacttctcaaacttcacatgataacgcagcgtgtgagtcctgagcattgc  
gatcatcgccatgggtgaacaccactcagcagcaaggcttatctaatgcctccactgaggg  
gcctgttgagatgccttcaataactccagcatatccatcaaggaatttgatacaaaggc  
ctctgtgtatcaatggagcccagaaactcagggtatcatctttagctccatcaactatgg  
gataatactgactctgatccaagtggatatttagcagggtatatttgagcaaaaaaaat  
gcttgggtgctgggttgctgatctcttcccttctcaccctctttacaccactggctgctga  
cttcggagtgattttgggtcatcatgggttcggacagtcagggtcatggccagggaatggc  
atggacaggtcagtttactatttgggcaaagtgggctcctccacttgaacgaagcaagct  
caccaccattgcaggatcagggtcagcatttggatccttcacatcctctgtgtggggg  
actaatctcacaggccttgagctggccttttatcttctacatctttggtagcactggctg  
tgtctgctgtctcctatgggttcacagtgatttatgatgaccccatgcatcacccgtgcat  
aagtgttagggaaaaggagcacatcctgtcctcactggctcaacagcccagttctcctgg

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

18/334

## FIG. 7-9

acgagctgtccccataaaggcgatgggtcacatgcctaccactttgggccattttcctggg  
 ttttttcagccattttctggttatgcaccatcatcctaatacctaccaacgtatatcag  
 tactctgctccatgttaacatcagagatagtggagttctgtcctccctgcctttttattgc  
 tgctgcaagctgtacaatttttaggaggtcagctggcagatttccttttgtccaggaatct  
 tctcagattgatcactgtgcgaaagctcttttcatctcttgatatgcaagtttcctcatg  
 ggaatctcaaggggattttgggctcatcgcaggaatcatctcttccactgccactggattc  
 ctcatcagtcaggattttgagctctggttgagggaatgtctttttcctgtctgtgcagtc  
 aacatgtttggcctgggtcttttacctcacgtttggacaagcagaacttcaagactgggcc  
 aaagagaggacccttaccgcctctgaggacataaagttacaaacttaaatgtggtactg  
 agcatgaacttttttaaacattttttacttctctccatattcctgaccatagactcagcag  
 ttcttaactctggctgtgtgttagtcttccctggggagcctttataagacactgatactt  
 gggaccactccagagattctgaatgaattggcttgggtggaaccagataactactaat  
 ttttagatactccttagaggtttctagcatgcgcccgggttgacaacagctggacaaac  
 ttgaaaagtcaattcatgtggcctttgaattttcctcattggaaagtactaaataaataa  
 aaattcatgtgaaaatgatcactgataaataatcttcatgggtggggcagggttattggatgc  
 agagaagatctgctcggaattgtagccatatgttacagatctcagcaccgatcagaactg  
 taaagctataatccccagaattaaagtttttattattttttatacattgtaaaacataga  
 cgtttatttatgtgattaaattctattaaaatttacatgctaaaat

## >CDNA22E

acgcgtccgcccacgcgtccgcccacgcgtccgggtcggggccagagcgcagggtgtacctg  
 gcggccgtgctggagcacctgaccgccgagatcctggagctggctggcaaccggcccg  
 gacaagaagaccgcgcatcctgcgccacctgtagctggccattcgcaacggcgaggag  
 cttacaagctgctggggaagtcaccatcgcgagggcggtgtcctgcccacattcag  
 ggcgtgcttctgccccagaagaccaagagccaccacaaggccaagggtgaaaaccattca  
 ctaggagaggagaaacacaatggccaccaagacagagttgagtcccacagcaaggagag  
 caagaacgcacaagatatgcaagtggatgagacactgatccccaggaaagggtccaagttt  
 atgttctgctcgctatggaatagccctcgtcttacatttctgcaatttcacaacgatagc  
 aaaaaatgtcatcatgaacatcaccatggtagccatggtcaacagcacaagccctcaatc  
 ccagctcaatgatctcctctgaggtgctgcctgttgactcatttgggtggcctaagtaaagc  
 cccaagagctcttctgcaaagtcctcaatacttgggggtcagtttgcaatttgggaaaa  
 gtggggccctccacaagaacgaagcagactctgcagcattgctttatcaggaatgttact  
 gggatgctttactgccatcctcataggtggcttcattagtgaacccttgggtggccctt  
 tgtcttctatatctttggaggtgttggtgtgtctgctgccttctctgggtttgttgat  
 ttatgatgaccccttttctatccatggataagcacctcagaaaaagaatacatcatatc  
 ctcttgaaacaacagggtcgggtcttctaagcagcctcttcccatcaaagctatgctcag  
 atctctaccatttgggtccatatgttttaggctgtttcagccatcaatgggttagttagcac  
 aatgggttgatacatacctaacttacatcagctctgtgtaccatgttaacatcagagacaa  
 tggacttctatctgcccttccttttattgttgctgggtcataggcatgggtgggaggcta  
 tctggcagatttccttctaacaaaaagtttagactcatcactgtgaggaaaattgccac  
 aatttttaggaagtctcccctcttcagcactcattgtgtctctgccttacctcaattccgg

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

19/334

## FIG. 7-10

ctatatcacagcaactgccttgctgacgctctcttgcgattaagcacattgtgtcagtc  
agggatttatatcaatgtcttagatattgctccaaggattccagttttctcatgggagc  
atcaagaggattttcgagcatagcacctgtcattgtacccactgtcagcggatttcttct  
tagtcaggaccctgagtttgggtggaggaatgtcttcttcttgctgtttgccgttaacct  
gttaggactactcttctacctcatatttggaagaagcagatgtccaagaatgggctaaaga  
gagaaaactcactcgtttatgaagttatcccaccttggaatggaaaagtcattaggcaccg  
tattgcataaaatagaaggcttcggtgatgaaaataccagtgaaaagattttttttcct  
gtggctcttttcaattatgagatcagttcattattttattcagacttttttttgagagaa  
atgtaagatgaataaaaattcaataaaatgataactaag

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCL.
DRAFTSMAN		



20/334

FIG. 8-1

>HLA-H.CONTIG

TTTGTAAGTATTCTATTTTATTTATATGTGTTTGTGTTCTGAGTATGTCC  
TGAGTTGCACGATAATACTATATTTCTTATTGGGTAACATTGTCAGAAAAG  
TTTCTAAAAACTTTCTCTGCTGCACTTATTTTATACATTTTATTTATGTTA  
ATAATCTCACATTTAACACACTTATGATTTATTCTCAACAGAAAAAGGTGG  
TATTTCTTTTCATTTAGTCTTTTAAAAAGCTCACATTATCAAATGATTGCTC  
AATCATTTAATCTCTTTGCTTCTCTTATATGCATTGATTTAATAAATATGT  
ATACTAGTTTCTCCATCGATTCTTTAGATTTGAAACTTATTTTCTTTTAT  
TCTTACAAAACGACTTGTCTATAGGCCACTTCTACTTCTTTTATTCTAT  
CATCTTCTCAACTTATTCTGTGGTCAAAGAATGGAGAAATAATATTAATA  
ATATGTTTTCTCATCAATGACTTCCACCTGTTCTCTGAGAAATTCAGCTT  
CAAGAACTTTAGTTTGATATGACTGCAAAGATAATACACAGTCTAAATCAT  
AAAAATGTCTCAAAGGTTTTTTTTTATTTGTTTCTTTGAAATATCCATGA  
ACAGGCATGTTTCTCCCCCTGTAGTGCAATTTGTGTGAAATTCTGGCATGC  
ACTTAAGAGGATGTCCTAAAATACCAATATTTAATTGATTCTAAGTCATGT  
ATTGTATCACATTTTGGCCATGGATTGTTGAAATCCATGGACAAAACCTGA  
TAGCATTTTAGAACTTCTTTTGTCTAGTGGCAGTCTTGATATATTCACACT  
ATCTATTGACAAAAAATCTAAAGCACCAGGCTCAAAGCTTGTAGAGTAGGT  
GTCAGTGATTTGGAGGACATCTCTAGGGCAATAGTAGAGGCATTTTAAACC  
CCTAACAACTAAATGATCATCAGAAGTGAGTGATATCCTCACTCATGACCC  
CAACTGCTCTAATTTCTATTGTTTTCTTGCAGAAATGAGAGCAGGTGGGGT  
CATGGGTGAGGAATGAGGTGTTGAAAGTGAATGGGGTGTGAAAGCAAGGT  
GTTTAGCAGTGTTCTGAAAGCATACATTTAAGTAGGCTATCCGGGCACTGT  
CAATAGCTAAGTGTCAAGCTAAGTACTCTATTTTATTCTAAGAACTATTTT  
TAGAAATGCTGAATCAACAAATCTCAGATGGCACAGAGGTTGTCATTTTTG  
AATAATATGAATATCAGTAATTTTAGTTGGAAAAGAAGATTTTCAAAGAGC  
CATCTAAGTTTCCAAAATAAGTGTTGCAGTCATATTAACCTATTATATTTTCT  
CTGCCTGTTGATCTACTGCCTGTGAATTGCTTATCAAACCAACAACCAACT  
GGAATACATAGACTGCATGTCTTGTTCATTTCTGCATTCTCAAGTAATGG  
TTTAACAAACTCATGAGCTTACTCTTTAATCTGAACCATGCTTAACCTCAA  
TTATGTTGATTTAGTCTAAGGATGCAGAATTTATTTTATAGTTATGTAGGA  
ACTGGAATCCAAAATGTAATATGCCTCCAAGCTTTTCTTTGTTGGCCTCTG  
AAGGAGCATCACCTCTACAACCTCAACGTTGTTATGAATACCTCTGGGGAG  
GTGTTACCTCAGGACCCAAATTTGGAAAAAGGGAAGTGCCACTTTGGAGG  
AGTGCTCTGAGCAGCTGATCCATTAATGTCCCGATCACATGCACGTGGAA  
GTGTCATTGCAATATCTGCACTAACAGAAGCTCAGTGACTTGAGAAGTGAG  
TCTGGAATTCTAAGAAAAAGGCAAGGCATCTCTTGGCACTTGTTATTTT  
TCCAGTCAAGCAACTGTGATAAGAGGGCATGGAGAGCAGGAAGAAGTGAAA  
AATCCCAGGAAAGTCTGGAGTGAATCATTAACCAATTCTGCTCCCTCTC  
TAGGCCAACTTGGGCCTATTATGAATAAGGAGGTCTCTTATAATCCATCTA  
ACTCCACTCAGGAACAATTTGGGGATCTGAGACTGTGAACTCAGTGGGCAA  
AAAAATATTTCTTGGCCTATCATTATTCTCTGTAGGATGTTAAGGACAGGT  
TTCTGTATGTGGAGTCCTCAGTTTTTGCCTTCTCTCCTTGAGATATTTTA  
TGCTATTTAGTAATTGATGGCCACAGTTGATCGACCACATTTCTGGGCAAC  
TCTAATAATCCTTGTTATATTAATCATTGGACCAATCTTGATTGTGTATGA  
CCATCATCTTGTAGCTACCACCTCTATGTGGATGCTCTCCTCACCTGCTT  
AAGTGCCAATGTCTGTGCTATGGGCCTACCTGTCACATGGATAATCTCTTC

FIG. 8-2

ACTCCAGTCAGGCTCCAACATTAACACAGGGCTGTTCTCTTGTCCTCCCTTT  
 GAAGACAGCTTCATCACCCTATTCAAGTTGCAGTACTCTCACTGGGCTCC  
 ACTGTTGCCTCTCTCACTCTGCTTAGGTTTCTTCACTCCACTCCAGGCA  
 ACTGTCACTAAACATCCTTTCCCCATATATAACACAGACATCTACCTTGC  
 TTGGCCAAACCCACTGGATTTCACTCACTCATTAGAGAGTAAGACAGA  
 GAGGGGTTTATTTTTATTTTTATTTTTATTTTTATTTTTGAGACGTTGTC  
 TCACCCTGTCGCCCAGGCTGGAGTGCAGTGGTGCAGTCTTGGCTCACTGCA  
 ATCCCCACGTCCCAGGTTCAAACGATTCTCCTGCCTCAGTCTCCAAGCAG  
 CTGGGATTACAGGTGCCTGCCACCATGCCAGCTAATTTTTGTATTTTTAG  
 TAGAGACAGGGTTTCGCCGTGTTGGCCAGGCTGGTCTCGAACTCCTGACCT  
 CAAGTGATCTACCCGCTCGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGTGTGA  
 GCCACTGCGCCAGCCGGGGTTCATCCTTAATACATACATTAGAGATATAG  
 ATTCTGTTTTATCTAAAAGTCTTTATAAGGCCGGGCGCGGTGGCTCACG  
 CCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGCGGATCACGAGGTCAG  
 GAGATCGAGACCATCCCGGCTAAAACGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAA  
 TACAAAAAATTAGCCGGGCGTAGTGGCGGGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTT  
 GGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCGTGAACCCGGGAGGCGGAGCTTGCACT  
 GAGCCGAGATCCCGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCGACAGAGCAAGACTCC  
 GTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGTCTTTATAAAAAATCTG  
 ATTGAATGGTTGAATGCTGTGCTAAAATCTGCATAATATCTTACAACACTT  
 CTGTGAATCACGAGACAGTTTTGAATGCTAAATGTCAGTTAACAGATCTAA  
 AGGGACCAACATCTGCTTTCCCAAATTATATGAAAGAAGATCCTGATCCCT  
 CATCAGGTGAACTCACATCAGACAACAGTGTCTGCATTTCTCCAAAACCC  
 GCCTCAGCCCCATGGCCACTTTCCAGGGTTATCCTGCCTACCAAGCACTCT  
 CTTTCCTCAGAAAACTTGGGGGAAAATGTAGAATAATAATTTTTTTGAAGT  
 TCTGACCAACTTCTTGAATCACTCAGCATGTTTTTGACTGCAGGTACAGAA  
 AACGCTGACTCAACAAATTTAAACACTATATAAATTTCTTATCTCCCCAAA  
 CAGGACATCAAAGGCAGAAAGGTTCCAGAGCAGGGTGATCAGAGCTCTGGC  
 TCCACTGCCCTCAGTCTTCTTGCTCTGCTCTCCTTACAGCAGGCTTTAC  
 CCCCATGCTGGTCACAGTTTCAAGTGTCCATGCAGACACAAGTTAAAGGC  
 AGGAAGAAACAGTGCGTTTCTCTTGAGATCAAGGAATGCCTTTCCAGAAA  
 ACTCCCCCTTATGTCTATTTGCCAAAACCTTGGCCTAGTCTCAGGTGCTGC  
 CTGAGCTAATCAGCTACAGAAGAAGGGACCACATGACTGGTGTGGACCAGT  
 CAGAATTCACCACATGAAGCTAGTAATGTGGCTCACACTTCCAGGGGGAT  
 ATGGCCAGGTAGCAGACAGTGGATCGCTGAACAGAACTACTGATAGATTTCA  
 GCACCAAGGTTAGAATGGCTACCACACCTAATCCCACCTATCCCCGTTTC  
 CTTCTTTAATTTTTTCCATAGCACTTATCAGTAGCTGACAACTGTATATG  
 TTTTACTTTTTTATTGTCTGTAGCTCCCAAGTAGAATACAAACATCTGAA  
 ACTCACTGTATCCATCCTGAGTAATGTTCTTTTCAGCTCAGTCACAATCAT  
 TTTTGTAGCCTATCCTATAAGCTTAAGTTATAGTGTTAATCAGTATTAA  
 TACATCTTAGTGGGAAAGAAGGAAAAAATAAACGATCACACACACACAC  
 ACACACACACACACATACATTTACGTAACAGAGCAAGTGTGAAAATACC  
 TAAAGGCTTTATAGCTCCTTTTGTCAATGGATACATGACAGCATTTTTTGGC  
 ATTCTTTACTACTCTTATTCTATGCTCCATTTGTCTTCAGTCAGCACCTCA  
 GCTGCCCTTATGTTTTACTTGGTAAGGCAAATTCCTAAATGAGCCTGGTAA  
 TTAGTCATCCAGCTTATAGGAAGGTACTATAGTTTTTCATTAACTTTTTCA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

22/334

FIG. 8-3

CTGGGCTTGAGAGTAGTAAGGACTCCCAGAGAATTCCTTGTGTTCCAAAAG  
TACTTCTCCTTGACATCTTGGTATAGGATTAATAACTGTTTACCTTTGATA  
ATCAGGAAGAATGACTCCAGCTAGTACAGTTACGTGATGCCTATACATTCC  
TTTTTTCTGGGAAAAATGTAATGTGAAATTAAGTGCAAAAACCATGCCTT  
GTTTATGTATGTATCAAACACTTCTAGAGCTTTCCCAATACAGTTCTCTTC  
TCAGCAAAACAAGAGGACTATACCCTCATCCCCACCCCTGCACTTAGGTGTA  
GCCAATGTGTTGTAACCTTAAAGAGGAGAGGGCACTGGATGAAGGGAAATCT  
GTCTAACAAGCTTCTTTATTTACCTAGTGGAaaaaagccttaattctgcag  
TGGGGCAGTTTTCAAGGACATAGACTGAATTGGCTCATGCATTTATGGAAG  
ATGAGGAGTCCCATGATCTGTAATCTGCAAGCTGGAGACCCAGGAAAGCTG  
GTGGTATGATTCAGTCTGAATCTGAAGGCCTGAGAACCAGAGGAACTGATG  
ATGTAAATCCCAGTTCAAGAGCAGGAGACCAGATGAGATGTCCCAGCTCAA  
GCAGTGAGGCAGAAAAAAAGGCCCAAATTCCCCCTTCTCTGCCTTTTTCTT  
CTATTCAGACCCTGAATATCAGGTGGCATAATGCCATCCACACTGGGAAAAG  
ACAGTTTACTTTACTAGGATCACCTATTCAAAGGCTAATCTCATCCAGAAA  
CACGCTCACAAACACAGCCAGAAATAATGTTTAAACCAGATAGCTGGTTATC  
CCCTGACTCAGTCAAGTTGACACAAAAAATGA'ACTATTTCAAAGCTTACTG  
TAATCAACAGTTTTTGTCAAAAAGATAGACACAAATCAGTGGAATGAGATAA  
ACAGTCTAGAAATAAACCAACAAAAATATTGCCAACTAAGGCAAAGGTAAT  
CAATGGAAAAAAGATAGTCTTAGCAACAAATAGTACTGGAACACCACAATG  
TGTTAATAAAGTGAAACTGGAGACATCTCTCACACCTTATACAAAAGTAAC  
TAAAAATAAATCAAAGGACTAGATGTAATGTATCAAACATTACATCTTTTA  
GAATGTATCAAACATTACAAGCTTTTAGAATAAAATATAGAAGAAAATTTA  
CATGATCTAAGATTTGGCCCCAATGAAGTTTTAGCTATAATAACAAAAGTA  
TTAGTCATGGAAGAAAACAAAATTGATAAGTTCAGGTGGGCTAAATTAAGG  
GAAAAAATCACTTTGCAGTAGAGAAACCTGAAACATTACCTAAACCACAT  
GATGAAGGTTAATATCAGTGATGTATGTGGATATCATGTTCTCCCTAAAA  
TGATGTGACAAGAAGGGCCCTTTGCCCTTGTGGTATTATTTCAAAAAATCT  
ATAACTCCGGTGTAATTATGAAAAAAAGCAAATGATCTTCAGGACTGTTA  
AGGTCATGAAAAGCAAGAAAAGACTGAGACATTGTACAGACAAAAAAGA  
CTAGGGAGATATGACAAGAAAATGCAGTGTGGTATTCCAGATTGGACCTTG  
GAACAGAAAGAAAACATTAGTGGAACAGTGGTGAAATCCACATAAAGTCT  
AGGGTTTGGTTAATAGAGTTTCATGTATCAATGTGAGTTGCTTATATTTGA  
CAAATGTATCATAATAATGTAAAATCCTAACAATGGGGGAAAGCTAGGTGA  
AAGATATATGGGAACCTCTCTGTACTGTCTTTGTACTATCTTTGCAACTTT  
CCTGAAAAATCCAAATTATTCTAAAACAGAAAAGTTCATGCTATTAGAAGTG  
AGGATAGAGGTTACCTTGAAGAAGCTGAGGTCTAGAAGAGACCATGAAGGG  
TCTAATTAGCTAACACACGTTGAGTATCCCTTATGCTTAGAACCAGAAGTA  
TTTCAGATTTTTTCAGATTTGGAATGTTTGCATTATACTGAGTATCTCAA  
TCCAAAAATCCAAATCTGAAATATTCCATGAGCACTCCTTTGAGAATCAT  
GTTAGCATTCAAAAAGTTGCCGATTTTGGAGCATTTTGAATTTCCAATTTT  
TAGATTAGGAATACTCAACCTGAGTAGAGGCTGCCTGCTAATTACCTGGGA  
GCTAATTACATGGATATGTCATTTTGAAGAAAGTTTAGCTTGCTGATATGGA  
TGATTTTCTGGATAAAAAATTATACTTTGATAACAATTCTTTTAAAGGAGAC  
AATAATTATTAACTTTTAAGTACTTTTTAGCTCTACAATTGAGAAATCTTT  
AGTGCTAAATATTACATATTTTGAACAAAAGTTTTGTTTATATTTATTTA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLA
DRAFTSMAN		

23/334

FIG. 8-4

TTTGTTTCCCCCCCCCTTTTTTTTTTTTTTGGAGACAAGTTCTCACCTTATTG  
 CCCATGCTATAGTGCAGTGGGTGATTATAGCTCAGTGCAGCCTCAAACCTCC  
 TGGACTCAAAGGATCCTCCTGCCTCAACCTCCCAAGTAGCTAGGAGTACAA  
 GCATGCACCACCATATCCAGCTAATTTTTGTTTATTTCTACAGAGGCAGGG  
 TCTCACTATGTTGCCAGGCTGATCTCAAATTCCTGGCCTCAAGTATCCTC  
 CCACCTCTGCTTCCCAAAGCGCTGGGATTACAGGTGTAAGTCATTGCACCC  
 AGCCAAAAGTTTTATTTTAACTTATTATTATGAGCATGTAAACAGATTTAT  
 GTGGTTTGAAATTCAAACCTACAAAAGAAAATAATAAAAAGCTAACAGATA  
 GACAAACAAAAACAAAAGCAAACCCCACTTGGCCATGCTCTCTAGTTCCT  
 CATTTCTCTCTTGAAGAAACCAGAGCAATGTTCCCTGTGTATCCTTCCAG  
 AGATAATTTTTTAAATACTTTTTCTTTTTAACAGAAGAGATGGTAGACT  
 ACTTCTTTTAAATTAAATTAATATACATTTACTTGTTTCTTTTTATTGCTA  
 TAGAAAATGAAGTTGGGGAAACAGGAAAAATGACCTAGTATTATCATACTA  
 ACATACCAAAATTTTTAGTTATATGTATTTCTGTTTCAGTTTTTACCCC  
 ACCTGTTTTTTATTTGGTTTGAAATCATAGTACAGATAAAAACTTGAGGCA  
 GGTATTTTAGACTTGTTTTCTTTTGTAAACATAAAACTTTGAGAGCACCAG  
 GAAATCTGGAAATATTCATTTAGTTATTCATAATTCAAATATTGTTATAT  
 CCACTTTGTGTCAGACTATTTGTTAAGAACTAACTAAAAGAAAAAGATGG  
 GGCTGGACATGGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAG  
 GCGGGTGGATCACCTGAGTTTGGGAGTTCGAGGAAAGCCTTGCCAACACGG  
 TGAAACCCTGTCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCCAGGTGTGGTGACAC  
 ACGTCTGTAATCCCAGCTACTCAGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCACTTGAA  
 CCCAGGAGGTGGAGGTTGCTGTGAGCCGAGATCATGCCACTGCACTCCAGC  
 CTGGGCAGCAAAGCAAGATTCCATCTCAAAAAAAAAAGATGATAACACCCTC  
 TGGGAGATTACATTAGATAGAACAAATAAAGGTGTAGAACCTAAGATGTG  
 ACAAGGACACTGTTGGGTGACTGATTCTTCTGGGAACATTTATAAAGGCT  
 TCCTAGGGGAGGGCGTGTTTGTTAAGAGCTTCCAGGTCAGAAAGTATGT  
 ACAGTGGAAAATGTATATGAAAAGACCGTGTTTGGGAATCAGGGATTATAT  
 ATTGTGATTAGAGGAAAGAGTCCTAGGGTTTGATACCTACAAAGAATTAGA  
 GTTCTAGGTGCTTCTGGACATGTGGATTGATGACAGCAATACTAAAAATA  
 CAAAAATTAGTGGGGCATAGTGGTGAGCGCTGTAGTCCCAGCTACTTGGG  
 AGGCTGAGGCAGGAGAATAGCTTGAACCCGGGAGGCGGAGGTTGCAGTGAG  
 CCGAGATTGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAACGAGACTCCGTC  
 TCAAAAAAAAAAAAAAGAAAAAAGCAGGAGTTAGCAGAAAACCAACAAGAC  
 ATGGGAAGGAGAGAGAGAGCTGCAACACCCAAGAGAAAAAATAGCAATGCT  
 GAAATCAAAGTATAATGAAGGAGAGAGGATGCTGGAAGCTATGAAATTCCT  
 TCTGTGAGGCAATGGGGCAATGACCCTAGAACTGCTGAGTTAGCAGCAGTG  
 ACAGACTCAGTGCCAAATCATATATTAGAAAAAAAATCAGATAGAGGTAA  
 AGTCCAGATCCAAAGAAGAGGGTTTTTAGCAGTAAAGCAGACAGTAGAACC  
 CACCCAGCTTTCTAGGGTGAGGGGGCCTCCCTTTAGGCATCATGAACAG  
 TGGGGGACCATAACTAGGCATGATGGCTTCAGATACAGGGCTTGTTTCATCT  
 CTTGTTGTGGTCAGGCACTGCCTAATGAGAGCAACCCCTTCCAAATGCTAC  
 TGCTGTGTTTAACTAGGGCTCTTGATAATCTGACCAGCTTCTGTCTTACTG  
 ATTTTAGGAGAAAAATGGAGCAACCTGCAAGATGAGTGGGATTAGCTTCGT  
 GCTGTCTCCCATGCACACCACTCATGCACACTTGGCGAGCATGGCAGTTCC  
 ATTTATTTTGCACCCAGTTGTGATTTAAAACTTTTAATTAATTAGTCTTA



APPROVED	O.G. FIG.	
GY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

24/334

FIG. 8-5

TTAGTCTTCAGTTGGATTAAATGCCAAATAATAACCTTCTACCTTGTAAG  
AGGAGCCCTTTTACCTAAAGCAAGGCTTAAGTTTGGATAAATTTTGTCTA  
TTTATTATTCATCCACAAGCTCTCTTAAACACTGAATACACACTAAGAAG  
GCTCTCAGCACTCCGAATAGTGTGATAAATCAAAGCCAGTAACCTTCTCAA  
AGTCATTGTGTATTAGTCAGGGCTCTCCAGAAAAATAAAACCAATAGAACA  
TATATACATGGGCTTTTACCCAAATGTCATCTTTTCAATGAGTCCTCTTGC  
CTGCTTAATTTTTCTTTTAGCATTTGCCACCTCCATATAACATGCACCTT  
ACTTATTTATTGTCTTATTCTCTTTCACATGGGCAGGGGTGCTTTGTCT  
GTTTACTGCTGTATCCCTAGCACCTAGAGTGGTGCCTGGCATAACGGCTGGT  
GTGTGATACATATATTTGGAGTGGAGGTAAAAGTCACCACTTAGGCTATCC  
ACTTTTGTGACAGGGACAACACACGTATCACTTGTCATTGTACCTATAGCA  
TCTCACCCAGAGCCACAAAAAAGTGGCTCAAAGTATATATTAACAAAGAA  
CAAAATGGAATAATCCCATCTGAAGGCGAGGATATAATAAAAGCAACATAC  
CTTTTTTTGGAAGGACATGGAGAGCATCAACCTTAAGACTAAAGACTAAAC  
TTGAGAAGCAATTATTACATTTCTATTAATAAATTACCAATACAAATAGTT  
AACTTTGAAGAAATATATGAATAATGATGGTATCTGCAAAAGAGGAAAAGA  
CTTACTCAATTTTATTGTACCTTAGTTGTAATAGTATTCAGGCCACCATT  
TGGAACCTATGTGACACAGTTTAGTTCCTGTCTATGTTTATAAGAGAGGGC  
AAAGGCCCCGTTTACATCCAACCTCTGTATGCCAGCAGCCACGTATGCCACA  
CTCTAAATGGCTAAACAGTCATTCATCAGAATCGGTTCCAAGAACTCCAA  
CAAAATTAGAGCTCATGGTGCCAGATTGGCCTGGATTTTCTGCTCCTGG  
GTGATTACAAAGTTGTAAATAATGATGCTGTCCACTGATTTTCTCATGCG  
GGGCTCTCTGCTTCACTGTGCCTTCTTATGTCCATGGCACCAATTTCT  
CTGATAGTTCCCCAGGGGATAGGGTTAGATGTGGGTTCATAAGCGCTGGA  
CCACTGAGGGTAATTCACCTTAAAGACTAGCGAGCACTTCTGAATCTGAG  
GAGTCACATATTAAGAGGAGCAGAATCATCTTCTGATTTCAAAAAGCAAC  
TACATGACCACCCTGAAAGTGATTTCAAAACAGTTGAAAGCTAGCTGTTCA  
AGTTGATAAAAGCCACTGCAGTTCCTGCAGGGAATGCTGATGGGCTCCGT  
TCCCTCTGCACATTAGAGCCATTTAAATGAAATAATTGATCATATTAAGT  
AAATCACCTGGCTTATAGCTCAGGTCCTAAGAATTGTTAGTGGCACTTGGA  
GCTACAAAGAGGAGTCCCCAAAAGAAACGATTCTCACTTTATTTTGGCAAA  
TGGGTGGCTTAAGTAGAACTGGTCTATTCCATAACAATAAAAAAGGAAAA  
AATAAATTTTATATAAACTTATTTCCAAGATTTCTTACCCCTTCTTGTCAG  
CATTTCAACTTTATTTGGTGGAATATCTTTTCTCAATTATGTGTGATGTA  
TTGTGGTCGTGAATCATGGTGTCTGAACTCCCTTTGGAAGCTAAAACGGT  
CTGTTGAGGCTCTGCCCTACCAGCTCTCTAGGGTTTGTAAAGCAAAAGAGT  
GAGCACTTTACTTAAATTTACCAATTATATTATCTTCTGAGACCTTAAAT  
GTTGAGTAGAGGGAAAAATACAAGTTCAAGCCTATTTATTTCAACAATGGAG  
CAAGTTGCTACAGCTAAGACCTTTTGGAGGCTGCCTGTTTCTTCAGGTTTTC  
CTTTGATTCTCAGAGTAACCCACCTCAATTTATTTGAATACATGTACTTA  
TGGCTTAACCAACACACAGGTGGTTTTCTTAACTACAGTGCAAAAATCTTC  
ACACATACAACTTTTTTAAAAACAATTCTCAATATGAAAAAGAGAAATCA  
ATATAATTGGCTACAAATTATTGGCATCTTTTCAAGAGATTTTCTCAAGAAA  
GTAAGTGAATTCCTAAATTTCTTATGACTTTGTTAAAGGACTCAAAATGAA  
CATATATTCTGGCTGGGAGGTGGCTCATGCTTGTAATCATAGCACTTTGG  
GAGGCCAAGGATTGTGGATCACTTGAGGTGAGGAGTTCGAGACCAGCCTGG

FIG. 8-6

CCAACATGGTGAAACCCCGTCTCTACCAGAAATACAAAAATTAGCCAGGCG  
TGGTAGTGGGTGCCTGTAATCCCAGCTACTTGAAGGCTGAGGCAGGAGAA  
TTGCTTGAACCCAGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCCAAGATTGCGCCATTG  
CACTCCAGCACGGGCAACAGAGGGGAGACTGCATCTCCAAAAAAAAAAAAA  
ACAAAAACCTCATATGTCCTACAAAGCAAGTGATAAAAAATCAAAATATGAC  
AATGGGCTGAGAGGAAAGGGAACTAGTAGTATTAAGAAAGTTTTTAATG  
AACAAATAATGTTAAGGCGGATTTTTTTGTTTGTATTGTTTTTGGCCT  
TTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGTAGACAGAGTCTCACTCTGTGCGC  
GAGGCTGGAGGGCAGTGGCACTGTGTTGGCTCACTGCAACCTCCGTCTCCT  
GGGTTCAAGCAATTCTCCTGTGCTAAGGCAAATTTTAAGGATTATAAATA  
GTAAATATTAGAAGGGATACTGCTTAAAAATAAACATTTGGATAGCTAAA  
TGGTCTTCAGACTCTTTTGATTGTACAACATGTAAAGAATTTTGAAAAC  
TTAGGCATTCTTTGAATATTTTTAACTTGATTTCTAAAACTTTTTCATCAA  
AAAAATAAATTGTTTTGTAAATAAAAGAAAACATTAACATGTTATAAGATG  
AAATAAGATGAAGAGTGACTATAATTAGAATAAGTATTTTCATGACATAAGT  
TTATTTTAATAAAAGTTCTAACCACCTTTATTGTATCATTTCATATCAAGTTT  
TTTAAATATATATTGAAATTTGGTGCTCTGGGAAAATATGCCAGCTTCATT  
TGAAAGAATGAGTTCCTATCCTGTACTGCTTCAGTTATTCTGAATTCAGAA  
CATTCCCCTCTGGCCAGTCTCTCTTATAATAAAACATACAATACTGTGC  
ATATTCTCAGTGATTAATAAAAAATACACACAGCAGATAAAAGAAGAGGGAG  
CAGGCAAACCAAGAGCCAAGGTGAATGTGTTAATCATTAGCAGGTTATCCC  
CAAACCAATATTTGGAAGTACTCCTTTGTTGACAACCAGGAAGTGTTTACA  
CTTCAGGCATTGCACCTAAATAAAGTGTGGATGCCTTTCTTTCTAAAGTG  
GAAGGAGGGATATTGTGGACATAGGCACATTCTGAGGCAATTTTAGGAAAT  
AAGTTGAAATTGATGGAAATTGAGAAAGACTTTGGAAAGTGTGCTGCC  
TCCACTACCAAAAAGTCCATGGAGAAAGCAAAGTAAAAGGTCCAAAAATGA  
AAGTCAGCAGAAACCAGAAAGATGGGCAACAAGGTTTTACCATACAGATAA  
ATAGAAGAGAGATTCTTAGTAAAGAAAACAAATTGAGGACAATCACTAAAT  
AAAACAAAATCGAAGGAACTCTAAGACCACCAGCCAAAAAGCAAGAGAAA  
ATGATTAACACCTTGGCACATCTTGGTGAAGGAATTCAGGATAAAGAGAA  
TCCTATAGCACCTAGCCTAAACATAGCTCTCCTACAAAAAGTAGCTGGCTA  
ACTAGACTTCCTCATATTGGACATCAGAAGAGACTAGCAGGAAGTCAATAC  
TGTTTTGAATAAGACAAATTGTGGAACAAAATTTCTGTTCCAGCTAAGTT  
AATATTACAATGTTTTAAGGCTCCACAGTGATCATAAAGAGTACTATGAAA  
TAAATTCTCAGCTACTGTGGGACTCAGAGGCTCATCCAAGTACTGCTCCAA  
AAAAATACTCCATTGAAATGTTTTGAGATGAAGAAGGATAAAGGATGGACA  
TGAAAAACAAAACAAAAACACTTCATTGTCCAGGGGTATGCTAAGTGAG  
CAAGAAGTGTCCAGCACTCAAAATTAAGGAGGCACTCACTCTCATGTGCCA  
ATTCTGTTCTTGATGAGCCTAAGAAAGGATGCCTCCTTAAATATTGCTTC  
TTGGGCACCTCACTTGCTCATCTTGGTTTCAGCCCTCAAATTATGTTCAA  
ATAACAGTGAAAAGTATAATACCCAACAGAATGCAATGGTATAATTCTTC  
TATGGAACTACTCAATGCAAAATTAATACATTAAGTCAAAAAGGTCAGAG  
CAAACTTCCAGAGAACAGTAGTGAAACCAAGAGTGAGATGATAGGATGCC  
TCAGTGTGCTGTTTTCTTATTATATATAAGGAGAGAGACATGGCTAGGCA  
TGGTGTCTCATGTCTGTCATCCCAGCATTTTGTGAGACCAAGGCAGGAGGA  
TCCCTTGAAGCCAGCAGTTTCAGACCAGCCTGAGCAACACAGCAAGATCCC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

26/334

FIG. 8-7

TGTATCTACAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGCTGAGAGTCAACAGCCAC  
TTTTTACTATATAGGTTATTAAGCTTGAGAAATAAGCATTAAAAGAACAA  
TGAATTTGGGAGCACACACAGCAAAATGTAATCTGCCACAAAATTGGAC  
TTAGAGGAGCAATTTTCTCTAAGCTTTAACCTGTTTCATAATTAATGAA  
AAATAAATAAACTATCCAAAACAAAATTTATATGAAGTAAAGCAAAGGGAA  
ATAGGACATAAGCTTGATAAAAGATAAAGCTAATCAAATATAAAATAAAAA  
GACAAGCAGGGCTGGGCGCAGTGGCTCATGCCTGTAATCCCAGCACTTTGG  
GAGGCCAAGGTGGGTAGATCATCTAAGGTCAGGAGTTTGAGACCAGCTTGG  
CCAACATAGCAAAACCCCATCTCTATTAATAACAGAAATTAGCCAGACA  
TGGTGGTGCTGACTGTAATCCCAGCTACTCGGGAGTCTGAGGCAGGAGAA  
TCACTTGAACCCGGGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATCGCGCCACTG  
CACTCCAGCCTGGGTGACAGAGTGAGACTCCGTCTCAAAAAATAAATAAGTA  
AATAAATAAAAGACAAGCTATTCTTAAATTAGTAAATGACTAAGTAGTCT  
AATGAAGGAGAAAGAAAGCACACATGCAATTGGGTGAGAAGTACAAAGAAG  
CTAAACCTCAGATATAGATAAAATGATATATTATTAAGAGATAGCCTGA  
TAAACAGTTGAATTTTGCATATACTTTAAATAGTGTGTAAATAGAT  
GATCCTCCAGATAACATAAATGGTCCAAATTGATCAAAGAAAAATATAAAA  
CCCCTTAAAGACCAGTAACTGAAGGAAATTGAGAAAGTTATCAAAGTCTC  
CTCAAATGGCTTTCAGCCTGCATGATTTTACAAACCAATGCTTTCAGC  
TTTCAAATAACAACAGCAATTATAAAAAATCCATTCTAGTCAATCTTTTTC  
AGAGTAATGGGGAAAAAGGAAAGTTCTCCTTTCTGTTTTTGAAATCAGCA  
TAAGCTCCATATCCAGACACAAAAAGATACACAAAACACATGTATGCATA  
CAGAGCCAATCTCATATATCAGTACATCAGCCAAAGTCTAAATAAACTAT  
TAGTGAATCAAATCTGTCTGACATCAAAGAATATTCAAGGGAAAGCTCA  
ACATTAAGAAATACATTAATATAATTCATAATTTAACAGTCAAGGAGAA  
AAAGTAAGTCATCTCATCATTAGGTAGATGACAATAAACTATTTGAGAAAA  
GTGAATTAATTTTCATGACTATTGTTAGAAACAATCCTTTAGGGATGGGGA  
GGGGAGATGAATTAGAAATGTTTCTATCAGTTCACAATTGCATCTATTCT  
GAAGCCATTAGGAATGTGAATGGTAACTCTTCTCAAACCATCACATAAGG  
AAAGATACCCTGAAAGTCTGACACACCGAAGTCATCTGTGAGGAATCAATC  
AGAGAAGCTGCTGGGAAAACCTCAGAGAAGCTGCTGGGAAAACCTAGGCAT  
TCTGAGTCATCATTGTTCTTATCACCCGTGGCAACTGATGCAATTGGAAGC  
AACTGATGCTTTCAGGGTCATGGTTTCTTCAAAGCCTGAGCTCATTAATTT  
TGCTGTTTGAGAAGTTGCAGTTTGATCCAAAAGCTGACAGCATCGATTGAC  
CCATTGCCTTCTTCTGCTCTGATACTGGAAGTTCCAACAAAAGAGGAGG  
AGGAACAGGACCAAGAAGAACATGAAAGCAGAGGACCAGGGGCCGGCGCG  
GTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTCAGGTGGGCGGATC  
ACGAGGTGAGGAGATCGAGACCATCCTGGCTAACATGGTGAAACCCCGTCT  
CTACTAAAAAATACAAAAAATTAGCCGGGCATGGTGGCAGGTGCCTGTAGT  
CCCAGCTACTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCATGAACCCGGGAGGCA  
AAGCTTTCAGTGAGCTAAGATCGAGCCACTGCACTCCAGCCCGGCGACAG  
AGTAAGACTCTGTCTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGCAAAGGACCG  
AAGGACCAAGACCCCTTCCCAACTGCTCCATTGGTCAAACGAAGTCAGAG  
CAGAAGCTCTCAAAGGATGATACTTTGAATTTGCTTTCTGTTTTATTTTC  
TACATTCATAAACGTGCACAAATCATAAATGTACAATATTCACAAAGTAAA  
CACACATCCAAGTCAAGAAATAAAATATTTCTAGTACCCAGGAGCACTTC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

27/334

FIG. 8-8

TTAAGTACCATCCATCCAGCCACAACCCCCATCCCTGCACAAGGGAAATCG  
CTCACTGATTTTTTAACAGGACAGATTGGTTGTAGCTGTTTTTAAAAAGTAT  
TTTATAAACCTTTAAAGAATGTGCGTTTTGTCTTCTTTAATCAATATTG  
TGCTTATGAGACCCATTTCATCTATTATATATTGGGGTCTGTTAATTCTCAT  
TGCTATACAAATAGACCGTGGTTTTATTTACTCATTCTTTTTTAAACAGACA  
ACTTCCTGTTTCAGGCTATTACAGATAGTGCTCCTATGAACATTGTTGTACA  
TGTTTTATGGATGTATATGTGCATTTCTAAGTAAAATGTTTGAGTCACTGG  
AATTGTACATTTAGCTTTAGGAGATATTGCCGAGCAGCTTTCCAAAGTTCA  
CATTGTAACGTATGAAAGTTCCAGTTGCTCCACATGTCTGGCAACATTTT  
GTTTTCCATCTCCTTTCATTTTATCCATTAGTTAATTTTATAGTGGTATTT  
CATTGTAGTTTTGATTTTCATTTCTGTAATGACTAATGAAGTTGAACATCT  
TTTTATATGTTAAGGAGCCACTTACATTTTCTCTTTTATGAAGTCCCTGTT  
CAAGTCATTGGCCCATTTTTTAGTTGGGTTGTCTGTCCCCCACCCTTTTTT  
GTTTTTTTTTCTCTTTTTCTGTACATAATTTGACTACCTATTATACTAT  
GTCTTTCTTTTTCTTCTACTTCTTCTTTTAGTTTTCTGCAAAACCCCTTT  
CCTCTTTGTGTTGTCAATATCATGAAGGCAAAATCAATGTTCTCATCTTAG  
TACCACCTCAGGGCCTGACACTCTGTTTTTCTGAAAACTTGCTCAAAAA  
TACCCATTGATTTGCATTAGGAGATTCTCTTCATCTGCTGAATTAACCCAA  
GGTTCTTGCCAAGCAGTTTTTTAATAGGATTTAAATATGGTGGGAACCT  
CTTCTCTAGACATGTTGTGGCAAAACCAGAATCAGTTCTGTGTGAGGAGAC  
AAACTAAAGGATATGTCTTAAGTGTTAGGAGCCAAATTAATTCCTGTTAGA  
GTTGACGCTGCCTATCTGAGTATCTTGGGAAAGTAAGAAAAATATGAAGAA  
GGTTAAATTATCTTTTTCTACGCTCAAAGGAACCTTCTCTGTATGTGATA  
CACTTCTATGCCTTGATGTGATACATTTCTATGCCTTTTCTCATCTTGTT  
ATGTCTTCAATATTTTTCTCCCCATATAAATTGTCATTTCACTTGAAAGT  
GTCTCTGTCTCTCTCCAATTTTCATTATATGGTCTAACTATATTGCT  
ATCCCTTCTGGAAGTGTCTACATTGCCTTCCTTCACATTCATTCTTCTCAC  
AATACAAGCCTTCCAGTTCTATCTTCTGTCTTGATTTCTAAGTTAACC  
TCATTTATTTAATCTTGATTGGTCATTTTCTCATCATTAACTCTTTGCAA  
TTGGGCTAGGATAAATAAATATCTGTTAATCTGATGGAAATATCTGGATC  
TAAATAATTTGAAAATGGTCTATTTTATTTTAGCATGTAAATTTAATAGA  
ATTTAATCACATAAATAAACGTCTATGTTTTACAATGTATAAAAAATAATA  
AAAACTTTAATTCTGGGGATTATAGCTTTACAGTTCCGATCGGTGCTGAGA  
TCTGTAACATATGGCTACAATTCCGAGCAGATCTTCTCTGCATCCAATAAC  
CTGCCCCACCATGAAGATATTTATCAGTGATCATTTTACATGAATTTTTA  
TTTATTTAGTACTTTCCAATGAGGAAAATCAAAGGCCACATGAATTGACT  
TTTCAAGTTTGTCCAGCTGTTGTCAACCCCGGGCGCATGCTAGAAACCTCT  
AAGGAGTATCTAAAAATTAGTAGTATCTGGGTTCCACCCAGACCAATTCA  
TTCAGAATCTCTGGAGTGGGTCCCAAGTATCAGTGTCTTATAAAGGCTCCC  
CAGGGAAGACTAACACACAGCCAGAGTTAAGAACTGCTGAGTCTATGGTCA  
GGAATATGGAGAGAAGTAAAAAATGTTTAAAAAGTTCATGCTCAGTACCAC  
ATTTAAGTTTGTAACTTTATGTCCTCAGAGGCGGGTAAGGGTCCTCTCTTT  
GGCCAGTCTTGAAGTTCTGCTTGTCCAAACGTGAGGTAAAGACCAGGCC  
AAACATGTTGACTGCAGCAGACAGGAAAAAGACATTCCTCCAACCAGACTC  
AAAATCCTAGATGTAAAAACAGAGAAAAATGATCAATCTCACAAGTTCCTT  
CTACACCAGTTCTAGTAGCCCTCCAGTTGTGTATTGCAATGTTGATCACA

FIG. 8-9

AGGAATATAAGGAACAATGTGCAGTAGTTACTTAAGAAAGTTTATGAAACT  
ATTGGAACAAAATGGCCAAAATGCACATGGGGTTCTGAGTTGAGATGGTT  
ATTTCTTTAAACAAAATAAAATACACTAATGTTTTCTGAAAATTTGGAT  
TTCAACATATAATATTACTCATTTAAATTATGCCTAAAATGGCATTGTGG  
CATTGTGTTTGTGTCTTCTGTGTTTTTTTTTGTGTTGTTGTTGCTGTTTG  
TTTTGTTTTTTTTGTTTCTGTATTGGCTGTTGACAACTATCACTACAACC  
CATCTCAATTCAACATGAGTTCTCTTTGGTCTTCTGTGTGACCCTCCTCAG  
AAAGCCCTACTAAGTCATTTCCAGCATTATAGTCACAGTGGATTCTAGCA  
GTTTAGTCAAAATTAACCTGGGAACTTGATCACATAGAAATGTAGTAAAA  
ACAAAACCTCTCTTTGTAAGTTGGTTCTCGTCAGTCCTTCCATCCCTGCCT  
GGGTCTGTCTTTTCATCTTCCTCATGAGCCTGCATTTCCAAACACCGAGCA  
AGCCTCCTTGCAATGTCTCACAGCCGATCTGTTTCCAGACATTAAATTATC  
TTTAACTGGCCTAGGACACTTTGTTTCCCTTTTGTGATTTTTTAAAAATT  
GGATTAGTCTGAACATATTCTTCATGATCTTCTTTTGGCCCTCTGTCTTCG  
TCTCTTGCTATTCCTTGACATGTGTCTTTCATTCTGGTCATAACTAAGAAC  
TGTTTCATGCTCATGTACCTCTAGGAAGTCACACGTGCTGTCTTCTGCACC  
GGAACAGCTCATTTTAATCAATCTAACATCTATTCATCTTGAGAAAATAAG  
CTTATATTTTTCTTCTCTGGGAAATCTGACCTACCAGAGTCTGATTTAGA  
GGCTCATGTAAATAGAGTAATTGTGTTGCCATCCAGATCTTTAGAGCACCG  
TGGTATCTCCAACACCTAAAACAATACCTGCCACTTGAAGATGTTCAATA  
AACTGGCCCAACCTGACTGATGAGGAATCCAGTGGCAGTGGAAAGAGATGAT  
TCCTGCGATGAGCCCAAATCCCCTTGAGATTCCCATGAGGAACTTGCATA  
TCTGTGGGAAGATGATTTTATAAATGATTTTATATAGAAAGCCACCTACAG  
CTTCTGCAGCAACTCACTTTAATGCAATTCAGCTCTAATGGCAAAGTCAT  
TTTGCTTAATGCAGTTTTTCATTACCTAAAGACATTCAGGGCAATGTCTA  
TTTGCCAAACCTGAAATTACCAATCTACCAAGTCAATAACCAGGGAGCAAT  
GCAGTCTCTCTGGGAACCACGTTTCTTTACCCCGGCTGCTCAGTGGAGAAG  
CCAGTTTGTGCAACGGGCAGGACACAGACTCCAAAGCCAGACTCCCCAGT  
CCAAATCCTGGCTCTGCCTTTATGTGACCATAGTCACACCATTAACTCC  
TTGTGCCTCAGCCTTCTCCCTTATAAAATGGGGATAACAATAGGGCCTACC  
TAATATAACTGTGAGGATTAGATGTGTTGATATATGGCAAGTCTTGGCACA  
GGAGCTGGCTTATTGTGACTGTATATATATATATATATATATATATATA  
TATGGTAGCTAATATGAACAACACCATGGAACTTTTCCAAATCACCTGTG  
TGTGGGCCTTTTCCCAGCATACACAGTTCAATCTCTGTTAGGGAAGCTTGG  
GAAGGTTTTTGTCAAAATGATTACTGGCCAAGATTGGAAATTGTTGTTCTA  
AAAATGCCACATTTGTTGTTCTAAAAATGGCCACAGACAGATATTTGTAGT  
TATTTGTCATTCTGCCATTAGTGCAATGTCAGTAACATTAAGAGTTTCAC  
GGCGACCACTGAGGTCTAACACCTCTGGAGGGGTCTGGAGGAGGGGAAAAA  
ACAGGTAGAGCTTTACCTGGGGGCGATATCTAAGGTGTTGATGATAAACC  
CTGAGTCACATAGGTTACTGGTCCCAGGAATAAGTATCAGCAAAATAATGG  
TTATCACGTAACCTGGAGGCCACAAAGGGCAGGGCCACAGCACATATTGATG  
GAAGGAGGAGCCCTGGGCAATGAGGACATGCTGTCAGGGAACCTCTGAGA  
CCATGTGCAGAAAAGGGATTGGTTAAATGGGCCACACGCTTATCCTTACC  
AAGAGATGAAAAGAGCTTTTCGCACAGTGATCAATCTGAGAAGATTCTGGA  
CAAAAGGAAATCTGCCAGCTGACCTCCTAAAATTGTACAGCTTGCAGCAGC  
AATAAAAGGCAGGGAGGACAGAAGTCCACTCTGAAGGAAGGAAGTTTATAC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

29/334

FIG. 8-10

AGAGTAGTTATAGAGATACGTTAGCACCAAATTTGTCAGTTACACAGACC  
AGCCATTAACCTACCCCATGATACTGTGGGTTGTTTGGGGGAAAAATTAGC  
ATCCTTTTTCACTAAAAGAACACTGTCTCAGATAAGAGGGCCAGAAGCT  
GCATCACTCTGGGCTCCAGATAAAAGCAATATTAAATTTCTTGGGTTTTTTG  
TTTTTGAACGGAGTCTTACTCTGTGCGCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCATG  
ATCTTGGCTCAATGCAACCTCCACCTCCTGGGTTCAAGCGATTCTCCTGTC  
TCAGCCTCCTGAATAGCTGGGATTACAGGTGCCTGCCACCACACCTGGCTA  
ATTTTTGTATTTTTAGTAGATGATATTTAGTAAACCATATTGGTCAGGCTG  
GTCTTGCATTCTGACCTCATGATCTGCCTGCCTCGGCCTCCCAAAGTGCT  
GGAATTACAGGCATGACCACCATGCCTGGCCAGCAATATTATTTCTAAAA  
GAAGCTTTGGAATCAGCTGGTGTGGTAGTATAGCATAGTGGTTAAGAATAT  
GGATGCTGCAGCAGCTCTATCACTTAGTATTGTGCAACCTGGGGCAAGTTA  
TCTCACCTCTAAGTGTCTGTTTCCACATCTGTGAAAAGGGAATTATAACA  
ATGCCTCTCTCAAGGTCAATTGTGAAGGTTAAATTAATGGTTATATGTAAAG  
CCAGAATGTAATAGGTAACACAGAACTGTTTCTCCTTATTACCATTATCAT  
TTTCGTAGAAGTATAGGAAGTAACTCACATCTCTGATGTTAACATGGAGC  
AGAGTACTGATATACGTTGGTAGGTATGTTAGGATGATGGTGCACAACCAG  
AAATGGCTGAAAAAACCCAGGAAAATGGCCCAAAGTGGTAGGCATGTGACC  
ATCGCCTTTATGGGGACAGCTCGTCCAGGAGAACTGGGCTGAAAAGAAAGA  
TCTAATCAGCATGAGTATTAGAGCAGCCAAGATGGTGCCTCTCAGAGGAGA  
TCCACACCCTGCCCTAGAGACCTCTGCATGGGCCACAGGTACAAGGTGTGC  
ACTGTACCTGTTGAGCCAGTGAGGACAGGATGTGCTCCTTTTCCCTAACAC  
TTATGCACGGGTGATGCATGGGGTCATCATAAATCACTGTGAACCATAGGA  
GACAGCAGACACAGCCAGTGCTACCTGGGAAGAAGGGATAAAATTAGTTTT  
TAGGTAGATTTGTTTACTGGGGGAAGGAAGTTTCTCTGAAGTGGCATGCC  
TCTCCCTTCTACACACTAATCAATTAATGCTTATTCTACCATAAGGACCTA  
AATGTTCCCATTTCTTTCTTTCAATCCTTCTACAAACCTGTTAAAGCTTTTT  
AGATATTACGTCTCAAATAGAAAGCCACCATTGTCAATGTCAGAGCCCTC  
TGGAGATAACAGGAGCGTGGCATTGCATAGCTGATTAATTACTTTAAAGTC  
TCCAATGATTACAGTGTTATGTATTTTAGGCAGCAACTTCTTAATGCACAC  
ATAAGTTGTCTTGTTGCGGAAGATCTGAATAGTCAGGTTTGCAGTCATACA  
TACACGAAACAACCTTCCATGAAATCATGTGGCAGGGAAAAATTTCCAATG  
CACTTACAAGAGACAGTATTATTTGTATTCAAGCCATACATCCATTATGGA  
TTCCCAAAGAAATATTTTTGTACAATACCTGGTTAACATGTACAAACCAA  
AATAATTAGCATCATTAATGAGAAAGCCATTACAGGCCAGGACTATATTTAA  
TGACACCATTTGGCTATAAAAAACAAATCAAGTGTAGAAAATTGTCTTATTA  
TTGGAATTCCTTATTTGAAGAACATTCTATGTTAAAAGATTCTGAGGACTA  
GTTTTCTTTAAATCCCCTCTAATTACTGGATTCACTGATTCTTTTATTTTA  
AAGCTAAAAATCAGGCACCATGATGACACCCAAGTGATGAAAACATAGAAT  
GGATTCCTTGCTCAAGCATTTTACAGTCTAGTGGAAGAAAAGGAGAAAT  
AAATAATTACACACCAACATAACCTAGAGAGGAAATATCATAAAGGAGAGA  
ATGCCAGAATCTGATAGGGTAAGCCCTGGAAGGGCCATGGGGAAGGGAAC  
ATTTGAATTGAACCTTGTCAAGATTAACCTGGTAGAGAACAGGTGAAAGGCA  
TCTTGGACAGAAATAATAATTATAATGAAATATGAAGACACATTGAAAATG  
TACTTCACTATCTTTGACATCTTAAGTGCATATAGCAGGCACTTCAGATGT  
GGTGGTAGAGATTCTGCAGAAGGTGCTTGATATGGAAGGACAAGACTGCAT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

30/334

FIG. 8-11

CACAAGTCGGTGGGTGCCATGTGAATAGTCAACTCCTCTACCTTGTGCGTG  
 TGGCTTCCCAGAACCACCAGGAAGGTGTTAATCAGGTTGTGTGACTAGATT  
 AAAAATGATACCAACCGTTGACATTTTTTATCATCTTCCATTTGATAAAGG  
 ACATTTTCTTTCATATAGGAAGAATGTGGGTGGTGTAGGTGCCAAAATGGA  
 TGCTCAGGAAATGGAGGCGTTAGGATTTAAGAGAAAGTGACTCACCAAAGA  
 TGTACAAGATAAAAGGCCAGCTCAAGGCCTGTGAGATTAGTCCCCCACAC  
 AGAGGATGATGAAGGATCCAAATGCTGACCCTAAAGGAAAAAGGGAGAAAA  
 ACACTTATGAAAATATCAAAGGCTGAGACTTCGTGGCCTCCCTAAACAATG  
 TCCCAACAGTGAGGTGGCAGACTTAGAATTATTGGGCAATGAGAGTATTTA  
 TTTCTAAAATAGCTCACAGATTTTCCCAGTAAAGTAATATGATATAATTA  
 AAATTAACAAATAATAGTAACACACTCTCTGATTCTTCAATGGCTCCTCAA  
 CACCAATGTGACCAAATCTAAATCCCTTAGTTTGTACAGTAAGTCTCTGC  
 TATCACAGCCCATTAGCATTTTCTTGTGATTACAGTTGCATTCTTGCATGA  
 TCTAATATGAGGCTAGGGGCAGGAAATGAAAGACTTACAAAAATCGGTAAG  
 ATACAGCCCCTGCCCTCAAAGAGCTTCTGGTCCAATTGGAGAGAAAAATGT  
 GAATAAAATTGATTGTCACTAGTGAAATGCCATGTAGGCTTTGGAAGTCTA  
 CATTAAAAACAACAAGACACATATTTACAGAGACCTATAGTAAGAAATG  
 CATTTTACAGGGTAACATAACACACACCAATATGCATAAACACTTGTAC  
 ATACAACCACACACATATGCCTCAAACGATGGTTTCATGAATCGATATTTA  
 ACTTTACCATGTCCAATGCACTCCAACAATTTCTATTCTATTCTATTCTATT  
 TTTTAAATAATGATTTTAAACCGCTCAATGGATTTTATGACTCACTAATG  
 GGTCCCAAAGTAAATTTGAAAAAAGATGTAAATATAAATATAATAAA  
 ACTACAATGTACGTGGAAGTATATCTGAGGATAAATTGATAATAATTATAA  
 GATTTAGGAAGTTTGGCCGGGCGCGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCA  
 CTTTGGGAGGCCGAGGCGGGCGGATCACGAGGTCAGGAGATTGAGACCATC  
 CTGGCTTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAATAGCCGGTCATG  
 GTGGCAGGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAAATG  
 GCGTGAACCCGGGAGGCGGAGCTTGCAGTGAGCCGAGATAGCGCTACTGCA  
 GTCCGGCCTGGGCGAAAGAGTGAGACACCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
 AAAAAAAAAAAGGTTTAGGAAGTTTTACATAAGCTATGCAATAGGATAGA  
 TGAATTTTGGCACAAGGAACAGGGGCAAAGAACTTTCCAGGCATATAAAC  
 TAACGGGAGCAGAGCCAGAGGGAAGTGCAGTGCAGATCTATGTGGAGAGCA  
 GCCAATGTCCAGTGCCACTGGAGCCATGCTTGACAGGGGAGTTGAGTGGA  
 ACAAGGTTGGGGCCAGATGGCTAAGAACTTTTGTATTCATGCAATAAAGAG  
 GTCAGGCTTTACTCTGTAAGCATGAAGGAACACATTGAAAATTCTCAAGCG  
 GGTGAGTAAAAATGTGCCATCTTTATTTTAGCAAGCTAACTTGGTTTTGGT  
 GGAAGAAGGTTGAAAGAAACAGTCTAGAAGAGAGAGATCAGCAGATAGT  
 ATTTGCAATAGAGGAGATGGTTACAACTATGATGGAAGGAAGCAAGAACG  
 CAGGAGGGTTGCTTGAGGTAAAGTCTGCAGGATGCAGCTGTGTAGTGGAC  
 CTAGGAGTGAGAAGCTGGATGGAATTTTAGTTCTGCTCTTCGAGTATATAC  
 TCTCAGCAGCAGAGGCTGGGGAGAACAGCAATGATAAAGCTGTAGAGGCCT  
 GAGTAGGATCACATACCATGGAAGGCAGTCTAGCATAGTGATTGAGAATG  
 TCTGCTCTGGGGCTAAAATCTGCATGGGCTTAAATCTCAGACCTACCACCT  
 GCTGGCTATTTGTATTTGGGCAATTTTCTTAATCTCCACCTTCTTAACTC  
 CTTCTCTGTAAATAAGAATTTAAATGGTACTTATATGAGAGGGTTGTT  
 GTGAGAATTAATGAGCTCATAATAGAATAGTAAAGAGCTTAGAATAATACA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



31/334

FIG. 8-12

GAAACTTCAAACCTCTCCAGCCTGATTTCTCTCCTTACCACCTGGAGCTGT  
GGTAGCCTTAATTCTCACTTCAAATCATTGCTAAGATGGTGTATATATAG  
CTTACTTGATCTTTTTCCATGTGTGCAATTCTTAAAGGTTTAAACTTTTTCT  
CGACAAGGCTTTTCTGACTACTAAGGCTTTTCTGACTACTAAGGCTTTTCT  
GAGCTGAAACCTAGCTCACAATGGTTTTTCTACTTCTAAGCTTCAATGTC  
TTTACTGCACAGATGCATCTTTCCTATTTGTGATGCAAGTGTCTTATATTG  
TTGAATTTTTTCAGCAGTACTTTTTCTCTCTCTTCCCCAAACCATTTGATTC  
ATAGAAGATAAGACACAGTGGGATGGAACAGATGACAAAGCTATGACCCAT  
CTGTGCACACTTACCTGATCCTGCAATGGTGGTGAGCTTGCTTCGTTCAAG  
TGGAGGAGCCCACTTTGCCCAAATAGTAACTGACCTGTCCATGCCATTCC  
CTGAAATGAAAATCATTAAAGACCTTTGATATTTGTAGAATTCAGAAATCT  
GGATCCCACCAAGAATGAGAAAGTATCTGGATACCTGGGCCAAGCCCTGGA  
CTGTCCGAACCATGATGACCAAAATCACTCCGAAGTCAGCAGCCAGTGGTG  
TAAAGAGGGTGAGAAGGGAAGAGATCAGCAAACCAGCACCAAGCATTTTTT  
TTGCTCCAAATATCCCTGCTAAATATCCACTTGGGATCAGAGTCAGTATTA  
TCCCATAGTTGATGGAGCTAAAGATGATACCCTGAGTTTCTGGGCTCCATT  
GATACACAGAGGCCTGGGGGAAAAATAGGAAAACCTTTGTCAAGAAGTCC  
TATTATGAAAATCTACTTTACAGTCAGAGTTGCTTGAGGTTAGTGAGACCC  
TAGTATAAAATATTGATTTTTGTTTCTCTCTATATTCTTCCTACCTTCCCA  
AATAACCAATTATACCCCTAATTTGCTTGTCTTAGTAGAAGGAGAGAAAAA  
CAGAAGAAATGAAGAAAAGAGGTAAAGAAAATGATTATATAGATGAATAAT  
AGGAAGAAGTAAATGGAAGAAAACATTGAGAGATATTTTCATCTGTGAAAGC  
ACTTCTCTATTTTGCTTCTAGTAAAAGTTGAGTAACATCTTGACTCTTAT  
ATCAAAGAATTTTTTAAACACACACACAAAACTTTACTGAACTCTTAACC  
AAAATCAGTGCCTAATTAAGAAAAGTCAAGTTTGGGAATCATGGTCTG  
CCCTGGCTGAACTGAGTTCCTAAAACACATATTACAAATGAATAAGATCAC  
ATTCTTCTGATATAACTCAATAAATAATTTGAATTATTTTAAATAACTAC  
CTAAAATTCCTAAATAATTACATAAATTATATTACCTGAATATTTACCTAA  
AAATAAATAGATTTTAAATAAATAAATAAAAAATAAATAGATTTTAAAA  
TAAATAAAAAATAAATGCAATAAGGCCCTAAATATCTGGCATCATGCTA  
TAAAGTAGAGAGCCAAAGAATATAAAATATGAAATATTTTACCCACTCAAA  
AAAATATAAATAATACAAGGTATATGATTCATGTGAGAATCAAGATTTGA  
GGATGAACATAAATAAACAGAGACTTTGAGAGGAGAAAAATAAATTTGG  
GAAGGTCCCAGAAAGGAAGCAATACTTGAAGTATCCCTTGAAAAATGACTA  
TGATTTGTAGAAAGTCAAAAAGGAAAATTTTATCTCATCGGAAAAAATAGC  
AAAAGTGAAGTTGTAGCATTGGAAGAACTAACAGGGACTCTGGCTTGCT  
CAGGGCAAAAACCTTCCATGGGTCAATTGATAGCAGATGTGAGTGTGCTGAG  
AAGCAGGCCCAAATCTGAAGGAACACAGCATGTCCAGTGAACACTGCATG  
TTTGGCAACTTGAAGGTGTCCAAGATTCTGAGTAGTGAATCTACTCAGTG  
TGGATATGTAGACGGGATAATGGAGGAAAGACTGGAGACAATAAATTTATG  
TACTCATTGTAAATAAGCTAGGTCCAATGTAATAAAATCATTAAATCATGAA  
TTATAGGGATGACATGGGAAATGTACAGTACAAGATAATTTAAAGGATAAT  
TTTTTTAATTGGGTAAATTCATGGTTTTCATATAAATGTAAAATAAACATA  
CAACAAAGATTTTATTTAACTCATTGATTAATGGAGGAAGTAAGTAAGATG  
TTATAACTGGTTCAAAGGAAAACCTCAAAGAATCACGCATAACACAAGCAGG  
AAGCAATGCTGAAATAGACTTTAAATATACAGCAGAGCCTGGCACAGTGGC



32/334

FIG. 8-13

TCACACCTGTAATCCCAACACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGTGGATCACCTG  
 AGGTCAGGAGTTCGAGACCAGCCTAGTGAAACCCTGTCTTTACTAAAAATA  
 CAAAATTAGCCAGCCGCGGTGGCATGCCCCCTTACTCCCAGCTACTTGGG  
 AGGCCGAGACAGGAAAATCTCTTGAACCCGGGAGGCGGAGGCTGCAGTGAG  
 CTGAGATCATGCCACTGCACTCCAGCCTGAATGACAGAGGAAGACTCTATC  
 TCAAAAAACAAACAAACAAACAAACAGCAAAATTGGCTAATTCAACTGGGA  
 GGTGAGTGGAGAAAAGTTTTAACTGATTTTTCTCTTGGCAAAATTTATTTG  
 CAAAGCTATGGACAAGAATCGTTTGATTTCTATTGGTTATATAGAATTTA  
 CAGGGATATAAAATTGCTCAGAAACAATAAAACAGGCAGAGAACTGAATAG  
 GATTGAGTAACCTATAAGAATGTGCCCAGGTAATACCTAGTTTTTTCATTGA  
 AGACATCACATAAACTGTTCCATTTTTAAATTTTTTCACATTTAACTCTACA  
 GTTCCCCCACCTTATAATCATAATAACCTCAATGAAATCTTATTTTTATTA  
 TTGAAGTAAGCAATGTCTCAAAGAAAAATAGTTCCAGTCAGTTTTAATTTG  
 TCATTGGAAATGTATACTTCCATACTCCACAGAATCAAGATCTATGCCTTC  
 CTTTCAAAGTTTTTCTCTCAACAAAGAGCCCTATTTTCCATCATACTTAC  
 CTTTGTATCAAATTCCTTGATGGATATGCTGGAGTTATTGAAGGCATCTGC  
 AACAGGCCCTCAGTGGAGGCATTAGATAGACCTTGCTGCTGAGTGGTGTT  
 CACCATGGCGATGATCGCAATGCTCAGACTCACACGCTGCGTTATCATGGT  
 GAAGTTTGAGAAGTGCATGATAAGAGCCAGCCATAGCGTAATGAACAGAA  
 ATCTGGACCTAGACAACAACACAGATGTATGTAGTGAGCATCTGACTGAG  
 ACCCCTTTCTTTTCTTTCTCTCACAGCTCGATCTGATAGAACTTTGGATG  
 ACACATGAAGTCTCATTGTCTTTTTTTCACCAAAATAGCCAGCACTACAAA  
 CCCACTTTGTCAAATTATTTGGTTGGCTTCAAGACAGCGAATATGGGATCT  
 TATAACCAAGTAAAGCAAATATGGCCATCTTCAAGGGGATAGGAAACACA  
 TGATAAATAGAGAAAACCCACATGTAAGGCATTTATGTCATATTGCTCCAA  
 AATGAAGTGAATGGGGATGACAGTGGCAGAGCCAGTCACATAACCTTCTCA  
 GCGTCAATAAAATTCCTGGGCTGTAAGTGAATAGTCCCATCTGTTATGCA  
 CATTTGTTTATCACAAAGCTTGAGAGTTTATACATAACGAGCTGCCTTTGA  
 ATTAAGGTATTGCACATCCAAGGATTCTCTTTTAATACATTTGAGAGATGG  
 TACTTTAAATGAGCACTTCGACTAATTCCCTAGTGTAATGTCTACTTGGAA  
 ATGTTATTGCTATGTGTCACTAGGTCCTGCCTTCACATATGTTCAACTTAA  
 AAAAAAAAAAAAACTACGTGGGGTGCAGTGGCTCACGCCTGTAGTCCCAGC  
 ATTTTGGGAGGCTAAGGCAGGTGGATCACTTGAGGTCAGGAGTTTGAGACC  
 AGCCTGGTCAACATGGTGAAACCCCATCTCTACTAAAAATACAAAAATTAC  
 CCAGGCATGGTGATGCATGCCTGTAATCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGTC  
 AGGAGAATCACTTGAACCCAGGAGGCAGAGGTTGCAATGAGCCAAGATCAT  
 GTCATGTACTCCAGCCTGGGTGACAGAATGAGACTCAATCTCAAAAAAAAA  
 AAAAAAATTAATATGTAGAACTATTTTTACAAAGCTTGCAAGGTGATGTGG  
 TGCTGGAAGATATTCAATATATTGAAAGGACAAATTTTTCTTTAAAGCA  
 TCCCCATAAAATGGAACAACCACAGACCAATATTGAAAGGGTTCCCATGTG  
 CATGATAGATTGGATTTTTCTGCTTATTTGAAGAAAAGCACTAAAGTGAA  
 AGAAAGAGAAAAACCTGTGAAGACACAGATAAAAAATATAATGGAAGAAATAA  
 TTTTAAATGGCCAAAAAAGCTCACAGATAAGAGTGGTGGTCTGGGAAATAA  
 TTATTTCCATTTTACTGGAGGTTTCCAAGCTCAGGAGAAAGAGCCAGCCGC  
 TTGGTGAGAATATTATAGTAGGGATTACATACATAGGTTGGTTTAAATGAC  
 TTTCCCGGGCCAGGCGTGGTGGCCCATGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGA

33/334

FIG. 8-14

GGCCGAGGCCGGTGGATCACGAGGTCAGGAGATCGAGACCATCCTGGCTAA  
CACGGCGAAACTCCATCTCTACTAAAAATACAAAATTTCATCTGGGCATGG  
TGGTGTGTGCCTGTAGTCCAAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCA  
CTTGAACCCGGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATCGCACCCTGCAC  
TCCAGCCTGTGAGACAGAGCAAGACTCAGTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAGA  
CTTTCCAAAACCTTATCCACTCCCTAGATCCCAGGATTTATTGCTTATTT  
GGCTTAATTTCTCACAGATGATTTTCATGGGGCTAAGGAAAAAGCAACAGGA  
TCAGGGGCTGGAGCTGGCTCCAATGTTACACTGGGAGTATCTTTACGAAGG  
GTCAGTGTGATGCAGAGATGTGTAAATGTGTCGGAATAAGCTTCAGCTTAT  
TAACATAGCCTGCAAACAAGAGCAGTGGCTTTACCTTTCTGGTGGCAGGC  
TTCCCGTCCATTTAGCTTCTGTGGGAAATGGTACCACGCTTTGTGGTGGAG  
TTTCCCTGTGCCCTGAATCTCTTTTACTACGACAGTCTTTTATCTATGGAG  
AGAACATAATCCAAAACATAATACACAAATAATTTCCCTTGTTAATGTTG  
CCTCCTCTTAGCATCAGTAAAAGTTTTGACCCAACACAGCTCTATAACTTA  
CATTTTATGGGGCACTACTGGTATGCTTTTGTTACAGGATTGTTAAAAGG  
AAATCTGGCTGTAAGTTCAGCTGTGTGACCTAGAGCTAGTCATTTAAATT  
CTCTAATCATTCAATTCCTCATCTGTTCAATAAAGATAAGGCTCCTTTCTT  
AGTGCAGCTGGAAGAATTAATGAAAAATTGCATGTACTTTATCAAACCAC  
AGAGAAGCATGCGAAGGTGAAGAGTGGTATTGCTTGTAGCAGACCATAAGA  
CAGGACAATTAAGCTAAGCTCAAGAGCTAAGGAGGAAGGTTCCAGAGCGGT  
CTTTCCTTTCAATTCGATGGTGTCTCTCCCTCTGTACCACCAGAACAA  
TGTTCCATGTGCCTTCGAACATGAAGGATGACATTACATAACACTAATATG  
TATTACATTTAAAAGTTTAAAATGTTTATTCTCATGTTTGCTACACACAAT  
GTGGACACTTGCTTGGACTGACAAAGTCTTCATATCACCTAGAAAATTATA  
ATGAACAGGGACTAATTACTACAATTGTGAATAAATCCAGCTATTGTGACA  
GGCAAAGAGAATTCATGGCTCTAAATATGGACATGTTTAATTTAATATTTG  
TATACTAATCAAATTATCTTTGGGGATGCATACATTTGTTTCTTTTAGGAA  
AAATCCATATCCTAAGAATATCATCAATTTCCATTCAATTCCTAAATTGAA  
GCTTCTATGACTTTATTTTTTAAATTGCTTAAATCCTTCAAGACATCTGA  
AATTTCTGTGACTTTAAAAACACATGTATCGGCCGGGTGCAGTGGCTCACA  
CCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGACTGAGGTGGGTGGATCACTTGAGGTC  
AGGTGTTTCGAGATCATCCTGGCCAACATGGTGAAACCCCATCTCTACTAAA  
AATACAAAAACAGCCGGGTGTGGTGGCACATGCCTGTAGACCCTGCTACTA  
AGGAGGCTGAGGCAGGATAATTGCTTGAACCCAAGAGGCAAAGGTTGCAGT  
GAGCCAAGATCGTGCCACTGCACTACAGCTTGGGGGACAGAGCAGGAATCC  
GTCTCAAAACAAACAAACAAAAAACACATATATCAAACCTCTATTTTATC  
ATTCAAGGCTTTGCACTGTTTTTGACACAAAAATTTAAAAGACTTGTCGGT  
ACTTTAAAGATATTCATAATCTGTGACCTTAGGATGAAGGATTATAAGAA  
AGGCATAGATGAAAAATTGTGTCCAAAAATATCCTTTGTAGTATTACTCAT  
GACTGCATAATGTTAGAGATAAATTAACCTAATAATGAGAGTCTGGCAAGT  
CAATTTGATAGATTATTGTGATGGAAGCTATTTTAAAATGTTTTCGACAAT  
ATTGAATTACATTAGAAAAATGCTAGTACTCTAGTGTACAAAGCAGGATAC  
GCTGTGCACATCCACATACAGGAATAGAACTGATTCACACAAGTGCCAGT  
AATGACTATTTCTGGGTTACAAAACAGGATGATCACTTCATTCTTTGTGAC  
TTTCTATATTTACCAAGTGATTTTGTAAATAATTAGTAGATACTCATTTTA  
TATTCAGAAGTAGCTAAATGTATTTAAAAGAGCAATAATTGGACTTCATCA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

34/334

FIG. 8-15

GCATGGCAAGTATAGTTTTCTGCTTTCCAAATATCTCTAGAATTCTGGGAA  
TAGTATCTCTCCATCTAAATTTTGAATTTTGGGTGTTTGGAGATTTTATTG  
TTGTTGTTGTTGTTGTTTTGTACAATGGACCCAAATGGAGGCCCAATTGCT  
AGTAAGATCAGGTCAGCACCAGGACAGATACTGGTTGTTGCTCTGCCTTAG  
AAGGCCTCCAAGTCTTGCTAACATCTGGATATCAGGAGTTCAGCTCATTGC  
TCTACACTCAGATCCTAGCTGAAGTCATCTGTGGTCAAACCCAGAGTTTGG  
ACCATTTTCTATTTGATTTCACTTTTTATGCAAGATCCCGTGGCTTGGCTG  
AAGGCAACTCTTTAACTGTACATGCAGCTGCAATTACTTACACTCCACTTA  
AAGCTTTCCCACTTCTCCAATCTTATAAACACTGAAAGCTGAAAGAG  
ACTCAGAGATCCTCTGGCCCACTGTTTATTTTATTGATAAGAAAATTTGC  
GTAGAAAATTTGAAAAGTTGCCTGAAACCACATGATGCACAGAGCCAGCAC  
CAGATCCCCTAATGCCTAGACTACTGCTTGTCTACCTATTACAACTTCCC  
CTTTGTTTTCGTAATATTTAATCACAAGCTTAAACTCAATGGGGTAGCT  
CCATTTTGAGGTATTATAAAGGAGAATTTGTATATTTTAAATCAAGTTTAA  
ATCATTATTTCTAGAAGGAAGTTTGATAATGAAAAATACTTTTAGGTTGAG  
CTTTGAATATTTAAACATAAACACAACAAAACACTACTTCTCCTTGCTCTTTAT  
GTTACTGGAATTGTATCACAACCCATCACTTTAGTTTTTCTTCCCATTCT  
CTGTTGCTGTCTAACGAGAAAGGATGAAAAGCCCTACTTAAGTTTTATGGT  
TTCAAATGCTACTTTGATTTTGTATCAATAGGTAATTTTCAGTTCTTCGTTT  
CCTATTTTCTTTGCATGAGACGAATGCAGAAATCAGGCTAACATACCAAA  
CCATCCTAACTGAGGTCTTTTCATGGTAATGGGAAATGTTTTTCCAAAATA  
AGCACAGAAGCTAATAAAATTATGGAGGCTGAACACTGGCATGGTTGATAT  
GTACTTAGAGACACTGGAATAATTATTAACCTATTTGCAAACAATTGAGAA  
CATGTAACAGTGTGAGAACCCTTCCCTTTAAGGAGATATACCTCTAAAAAA  
AAATTGTGAATTCTAGTGCCAAAGTTGTAAGTAGACACAGAAAAATGAATT  
GAAATTAAGTTAAAGGAAAATGTTATATTAAAAAAAATTACTTGACACAGT  
ATAGGTTGAATTTGAGAAAAAAATAAATAATGTAAATATTATGGTATACGC  
ATAAGCAAAAAACAGGTTTTTCCCTTTTTTAAAGCTAGAACTCATGATT  
TTATTATAATGGTCGTTAGATTGCTCTTAGATTCTCCTAATATCCAGCCTG  
TCTTGCTTCATCTCTGTTAGCCCAGAGTCCTAGTTTACTCAGAGTAAATGT  
TACACCTAGATCAAAGAGCATGAACCTGCAGTGGGAGGATATTCAAGGACT  
GAATTCTGCTCTGCCATTCCCAAATTGAGTAAACCAGGTAAAGTTTCAAAA  
ACTCTTAGGGCTTTCACTGTTTCATAGGAAGAATTGGGATAATGTTACTTC  
ACTGGGCAGTTTGGAGTGAAAACAAAAGTATGAGACATGCCTCGTAAATTG  
CAAAGTGTTATATGTTGTATAATATTCTAGATACTAGCAACAGCAATAATA  
ATAAACAGTCACAATATTGGCAGTCTAGCCCTCTCAGATCCATAAATACAG  
GCCTACAGCAAATGAAATGTATTTCTATAAAAGTGCCTTTGATTGGTTGTT  
AAATTGGTTTTAAATGTTTCTTTTTTAAAGTGGATTCTTCTGGCCTGGAAT  
CCTCAAGATGAGTGGGGAGGAGTTCACCAGAAAACATAGAAGCAATTCTT  
CAGTGTTAGAAAACTGAGGGCCCTCTCATCATCTGCCTATCTTTCTGAGA  
AATTGGTGCTGACCACAATGTCCCTGGGTGCCTTTTCTTAGCTGTACAATG  
AGGGCAACAAGCTAGGTGATCTCTACAAGCGTACAATTTTCTTGCCTTCAG  
TCTTATTCATAACTTTGGTCATGTTCTCCTTTTTCTTTTATTATTATTATTT  
TTTTGAGACAGAGTCTTACTCTGTACCTAGGCTGGAGTGCAGTGGTATGA  
TCTCAACTACTGCAACCTCTACGTCTGGGTTCAAGCAATTCTCCTGCCTC  
AGCCTTCTGAATAGCTGGCACGCGCACTATGCATGCGCATAGGTGCACGCG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

35/334

FIG. 8-16

CCGCTACGCCCTGCTAATTTTTGTATTTTTAGTGGAGACAGGGTTTCACCA  
TGTTGGCCAGGCTGGTCTCAAACCTCTGACCTCAAGTGATCTGCCCGCTC  
AGCCTGCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCACCAGGCCCGCCATG  
TTCTCCTTTTCTGAGAGACCATTTCAAATTCATATAGAAGTCTGAAAAGA  
CTCGTTAGCCACAGTCCCAAACACAAATCTTGTCAGTTCTGATCAGTATTT  
CATTCCACAGCCAATCCCAGTCTGACTAATCACAGCATCACAGTTAATACT  
CACAGCGTCCTTGGAGAAATGACCATTGTCCACAGTGTCATTGGTACCAG  
TGGCTTCTCAAGCCTTGCCCTAGGGTCTTCATTGAATCAGTTATCTTTTTC  
AGAGAGTCTCTTCATTTTGAATTAGGCAATATTACCAGATGGAGATCCTT  
ATGTTGCTGTTAATGTCTTTTCTGACTTCTCCTAAAACTGTTCCCTCCC  
CTTAATGGACCTTTGGTAAGTTAGTAATAATCCTTCTACCCAAAAAGAAGA  
AAAGCACTTACCTTCACCATTAAACCAGTATTTTAAGCCCTAGACTATAAG  
GCTAACTTGAAAAAGGAGGGAGTTTTCTGTCCCTTCTCCCTTCAAATAC  
TTTTGCAGATTTTACAGGGATAAATAGTGAGCCACGTGGCAGTCAGACGG  
CAACAGGTTTGGCCCCACTTTCTCAGAAAGCCTCGGCTTGGTTTTGCCGCT  
TAATTTTAACTTCATTTTCAAGTTCTCACTGTTAGAGTATCTCAAAGAT  
GTCATCGTGTGTTTCTGCTTTGAAGTGTGCATACAACCATTCAGTCAACAA  
GCCTTTTTTCTGAAAGCAAGGGGGCATGGTGTGGAGGAAAGGGCAGGGCT  
CCTGAAATCAGTGATGGAGTCAGACCCATATTCACTTCTAGTGTTTTCCC  
TGAGCTTGGACAAGTCACTGAACCTCTTTGAATTGGCTTCCGCTTTAGTAA  
AGCAAGGATTGTGTTACTGTACTCATGGGGTTATTGAACAAATGAAATACA  
TATTCTAATTGGTAGTAGCTCCTCAATAAATGAGGTGTTCACTTCTTCA  
GGAGTTCAGTTAAGTCAGCTAGATTTTCCATATGCATTTGGTGCCACAGC  
CTAATGAATGTGAAGTGTGACTGCCCTGGCAACTTCCCAGGAAGCTGCCTT  
GTACCCCTCCTTCTGTTTCATATCATCCATGTCTTCCCTAATCCATTTT  
TGCTTGGCTCCCGACTCTTGAATTGTGTCTATTGTAAATCATTATTTT  
GAGACTGTGGTTGCTATTGGATCTTCTAGTGTGACGCAACCCTTATAAAA  
TGAAATGAGAGCCTTCCCTCTCTGGCTTATCAGCTTCAGACTTCTTAATT  
GAGTTCGCCATCCTAGTGAGTCTCACCATACTCCCGAAATAACCTGCTGG  
AGTAGGCTTATCCTACTCAACTCCTCAGATCTCTGTATTTAATTCTATTTT  
ATTGCTGTTGTAGTAAATTACCACAACTGTGATGGCTTGAAACAACACAAA  
ATTATTTATTTATTTACAATTCTAAAGGTCAGAAGTCCAAAATGGGTTTCA  
CTGAGCCAAAATCAAGGTATTGGCAAGGTTGTGCCCCCTCCAGAGGCTTTA  
GGGGAAAATCCATTTCTTTTTCTTTTCAGCTTGTAGTGACCACTGCATTTT  
TTGGCTCTTGGCCTTTCCTCCACCTTAAAGCCAGCAGTGTAACATCTTGAA  
GTATTTTTCTCTATTCTGACTCTTCTGCCTGTCTCTTATAAGGACCCTTG  
TGATTACACTAGGGCCCATCTGCAAAATTCAGGAAAATCTGCCCATCTCAA  
AATTCTTAACCTATTAAACATGTAAAGTCCCTTTTGTATATAAGGTAATA  
TATTTACAGGTTCTGGGGATTAGGACATGGATATCTTTGGAGGACAACATT  
CAGCCTACCTTTTGGGGATAGAGGGGTAGCAGGAAGAGTTGAAACAATT  
CCTTCTTTCTTTATTTAAAAATTCTGGTTATTGATTTATTATAGTTATCA  
TGTGCCTGATAAGCCAATGAAAATAGTTATAATGGCCAGGGGCAGTGGCTC  
ATGCCTGTAATCCCAGGACTTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCGCATAAG  
CCCAGGAATCCAAGACCAGCCTTAGCAACATAGGGAGATCCCGTCTCCACA  
AAAAAATGCAAAAATTAGCTTGATGTTGTGGCACATGCCTATAGTCCCAGC  
TACTCAGGAGGATTGCTTGAGCCCTGGAGTTCAAGGCTGCAGTGAGCTGAG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

36/334

FIG. 8-17

ATTGCACCACTGCACTCCAGCCTAGGCAATAGAGCAAGACCCTGTCAGAAA  
GAAAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAGAG  
AGAGAGAAAGAAAGAAAGAGAAAGAGAGAAAGAAAGAAAGAGAGAAAGAGA  
AGAAAGGAGAACTTTCTTGGCTTAATTTACCCAAAAGGTATGATATTTTCT  
TAATTTGCATAAGGCAGAGCATGAGCTGATACCAGTTCTGGTAGAAAAAGT  
AGGTGAGACTGGATCCCCAAACAAGAGTAAATATTTAATATAATAAGGAA  
AGAGTGGCCGAAAGTATTCAATGCCACAAGTAAGATTGAGAGTAGATTTTT  
CAAACCTGCATAATTTGTTTAAAAAGCATAATTTTATAGCTGGATTTTGCAA  
GCTCTCTGAGGGGATCTTGTTTCATTTTGAGAATCACTATATCCACAATTCT  
TGGCACAGTGTCTGTCCTATGGTGTGTGCTATGATCCAAATGTCTGTATCC  
TCTCAAACTCATGTTGAAATCCTAACCACAAAGTGATAATATTAGAAGG  
AGGGGTCTTTGGGCAGTAGTTATACCATGAGGGCAGAAACCTCATCACTAG  
GATTAGTGTCTTATAAAAGAAACCCAAGGAAGTTTATTCAACCCTTCTGC  
CATGTTAGGACTCAGCAAAAAGATGGCTACCTGTCTCACCAGACACTAAA  
TTTGCCAGGGCCTTAATCTTAGACTTCCACCTCCAGAAGTGAAGAAATA  
AATTTTTTTGTTGTTTATAAGTCACCCAGTTTATGATATTTTGTACAGCAG  
TCTGAACAGACTAAGACAGTACACGCTTAATAAACATTAGTTTACTGAATG  
AATGAATTCTTGCATTGCTTCACCACCAACAATCAAGATCTCTGTAGCTGG  
TTTAACCCCCTCACTCCCAATCATGATTTTTCATATAACAAAGTTAACTCAG  
TTAAATCAACTCAATAAGGTATACATTAAATGAAATTAAGAAGTTGTAAC  
ATTTATAAACATCAAGAGTAATGTAGAAGAAAAGTCCAGAGATCCTTAAAA  
ATTTAAGCCTCTCTGGCCTGACATTAACAGCTAAGGCAGGAACAGAAAACC  
AAACACCTCATGTTCTCACTTATGAGTGGGAGCTGAACAATGAGAACATGT  
GGACACAGGGAGGGGAACAACACTCACTGGGGCCTGTTGGGGGAGGATGGG  
GTGGGGGTGTGGGAGAACATTAGGTAAAAGAGCTAATGCATGCTGTACTTA  
ATACCTAGGTGATGGGTTGATAGGTGCAGCAAATCACCATGGCACACGTTT  
ACCTATGTAACAAACCTGCACATCCTGTACTTGTACCCAGGAAGTTAAAAA  
ATAATAATTTTTTAAAAAACAGCTATTTCCAATCAGAGCAGTTCAATTCCA  
TACAATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTGAGATG  
GAGTCTCACTGTCGCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCATGATCTCAGCTCATT  
GCAATCTCTGCCTCCAGGTTCAAGTGATCCTCCCGCTCAGCCTCCTGAG  
TAGCTGGGATTACAGGTGGGCACCAACCGCTGGCTACTTTTTGTATTTT  
TAGTAGAGATGAGGTTTCAACATTTTGGCCAGGCTGGTCTTGAATTTCTGA  
CCTCATGTGATCCTCCTGCCTCGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACGGGCT  
TGATCCACTGCGCCCAGCCAACATACTATATTTTTTTTTTGATAAATTTTCT  
GTATTCTAGACATGACATTAGCTTCCGACAATATTAATTTATTAAGATCTG  
ACCCATGACATGACTTCATAAGAGTTCAGAGTCCACTGAATGAGACCACAC  
ACAGAGACAGACAACTAGAATGAAGGATGATAAACATGAACAATACAACT  
TGCACAGGTGACTAGAAAAGAACAATGAAGACTCCTGCCAACTGGGGGTA  
TCAGGGGAAGGCTTCCAGGCAGAACAGGGCTGCGCCAGTCTCCATGTGTG  
GTATGAATAAGTCAGTAATACAGGGGAAGCACCTTCCAGAAAGAGCAAACC  
CGTTGAGGCTTGGTGTGAGGAATAAGAAGTGCCAACATGACTGGGGATTA  
AAGTACAAAGGTATAAAGGAAATGTGGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGA  
TTTTTTTAAAGTTACTTTTCCCAATAGTAGAATTAAGTGAAGTGAAGTGA  
AAATGGAAGAAGTTTTTATGTTCCCTTAGAATGAAAATATACATTTTTTA  
AGAATTATATGAACAAGGAAAATGTGACTCAAAGGCAGAAAATGATAGAAT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

37/334

FIG. 8-18

TTTATTATAGGGCAGAAAACAGGATCTGGCTAAATTAACTAAGTACTCTA  
CTATACTATACCATATGCTATATTCTTGAATGGGAGAAGTAATACCATAAA  
AACTATTGATTCTTCCTAAATTAGTAAACACATTGAGTGAAAATCCAAGAG  
GAAGAAAGAAAAATGGAAGACAACTGGAAATAGCCCAAATTTTCATCAGT  
GGAAGACTGAGTACTTTGTGATACATAGTCATTGCAGAAAAATAACACAGT  
TAAAAAGAATGAATCACATCTATAACATTTGACCTGAATACTTTTCATATAA  
TGTAATACATTTTTTAAATGAGTAAAGCAGATACTAAGGACGTATAAAGGGA  
CTCCATTTTTTTCTGAATATTAATCAAGAAAATTCTATATATCTGTATCTT  
TGTTTACATAAGATTGTGTGAGCCATAATAGCTGTTGACTTGGGTTATCAG  
GTTTGGGTAAACAGTTTAGTGGTAAAAAAAAGATGTGTAAGACTTGGCCGG  
GTGCAGTGGCTCACATCTGTAATCCCAGAACTTTGGGAATCTGAGGCAGGC  
AGATCACTTGAGGTCAGGAGTTCCAGACCAGCTTGGCCAACATGGTGAAAC  
CTCGTCTCTATAAAAAAACTACAAAAATTAGCCAGGCATGGTGGCGCACAC  
CTGTAGTACCAGCTACTCAGGAGGCTAAGGCAGGAGAACCCTTGAACCCG  
GGAGGTCGAGGTTGCAGTGAGGTGAGATCGCGCTACTGCACTAAGCCTGGG  
CAATGACAACAAAACCTCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAGTGTAAAGACTT  
AGCAAAAAGGTGACCAAAAAAAGCAACATTTATAAACTATGGATGTAAAA  
CTCTATGTATGTGTGAGTGTGTATACATGTGTGAATATACATAGGATACAT  
TTTTGTCTGTATGTGTATATGTACATACATGCATGTATGTGTATGTGTGTG  
TATATATACAAGCTTTTTTAAATGTTTTCAACAATATTGAATTACATTAG  
AAAAATGCTAGTACTGTAGTGTACAAAGCAGGATGCGTTGTGCACATCCAC  
ATACAGGAATAGAAACAGATATATACATACACACACACTACACACACCCT  
ATACCTACACCAAATATACATTGAGAGAGAGAGATAGAGAAAAATAGTAAC  
AAGGTAGTTAATTCTGGCCACAAGGATTTTTAGATGAATCTGACTTTCTTC  
CTTAGGTTTTTTTTGTATTGTTTAAAGTTTCACACAAATAGCATTTATTTA  
CTGTATAATCATAAAAGGCAAAAACCTATTTTGATTTTAGGAAAACACAAA  
GCATCCAAACCAAAAATCTCAACTTAGGAAATAGCGGGAAATCTAGGGAAG  
TCAACAGGACCAGGTCATGACGGTCTTTTATGCAATGTCCAGGAGCTTGAA  
CTTTATCTTGTCGTTCCCTATATTTCTCAAAACAAATGTGTGTGGACGCAG  
AAATGGAAATGCACAGCAGTGCCTGAGGTACAGGAAAAATACAAAACAG  
TTTTTCTGAAGTACTAACTTCACTCAAACTTCGGGAAACATTTTAAAAAT  
GGTTTTAAACAAATTTGACTAAATTTGACAAATTTAGTCAAAATGCAAAAT  
TTCATTTTTTAAAGGAAATAAATTTTAGAGGAAAAAACAGATGTGAAAAAG  
AATACATGAAATAGTACATGAAGGAATACATGCACGTGGCATAACACTTGAA  
TCCATGTATATGCCAGTTTTCTGTGTTGCACACAAGACCAACTCTGAAG  
TTAAAGATAACCCAGTAGAAAAAATTAATGATGGGGAGTAATTAATGT  
TTTCAGCAGGAGTAGGACATGATTTTTATTTAGACTGTTTAGTCGGCTA  
GTTATGTCTGACGGATAGAAGTGAGGACACTCCTAATTGAAAAGTAAGTGC  
TACTAAGAACTCAACGTGGGGGTCATAGAATGAAGCCAGACTTTTGTTC  
CAAGCAGGAGACAGATGCAGATAAGAGGGAATGAAGATGAAGTAAGGGCTG  
AACCACAGAAGCTTCGCATCATAAGTCATTGTATTTCTCTGAGTGAACATC  
ATAGAACTTATTTACTATCTGGTCACAAAATGCCACTGACATGAAAAGAAA  
TCGGGTTGAAATGGCTCTAGACCAAGATTCCCAAGACATCAAGAAATCACC  
AAAAGTTGCCTCAGGTTACAAAAAAAAGATATTCCAAGGGAGTTCTCCAAG  
TAAGTAAACACTCATTATTTCTATAAGGCTTAGGCCACAAGACCTTGGCTG  
AGACCCCTGTCTGTGTATCTGGTCTGTACCACATTGGAAGGGCCATGACT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

38/334

FIG. 8-19

GATTTCTACCTAGACATTTAAGGCTGAACGGAGGCTGAAGAACCTCTTGCT  
TGCTTTCCCATAGACTCACATCTGATAACAGCCTCATCTTAGGCCCCAGA  
GGGCAAGAAGAGGTTAAGAAGGATCAACCAAAGGTAAGTACACCAAGAAA  
AGAGCAGCTCTTTGGTTAGAATTTTAAGATAAAGAGAGACACATAAAAGCT  
ACTGTTGAAAAATAACAGAAGGAACAACGTTTTATCTAATCAATAGATGGA  
ACAAGACAATAGAGGACCATCTCAACAATAACCTAGAATACCATGGAAGAC  
AGACATAAATCATCTGTATTTGTCCTGCTCAAGACTTGCCATATGCCAGGT  
ATGGTGGCTTATACCTATAATCCCAGAACTTTTAGGCTAAGGCAGGAGAAT  
TGCTTGAGCGCAGGAGTTCAGACCAGCTTGCTCTACAAAGTTCTCTGGG  
GGTTTTTTTTCGTTTTGTTTTGTTTTTAGGCAGGTGTGATGGCACACACTTG  
TGGTCCCAGCTACTCAGGATGCTGAGGTGGGAGAACAGATTGATTCTGGGA  
GGTCAAGGCTGCAGTGAGCTATGATTGCTCCACTGCACTCCACCCTGGGTG  
ACAGGAAGTGCAGACAGCCTCTAGAAGTTGAATCAGCCTCTACCAAGAAGC  
TTCTACCGGTGCAAGAAGTGAATTTTTCAACAACTGAGGGAGCTTGGA  
AGTGGAAATTTCCACAATCAAGCCTCTGATGAGAATTGAGCTCAGCCAAC  
ACCTGGATTGCAGCCACATGAGGCTTGAAGCAGGGAACCCAGTTAAGCCAT  
GTCAGAACTTCTATCCACAGACCTTAGGTAATAATAAATGTGTGTTGCTTT  
AAGCCACTAAGTTTTTGCTAATTTGTTTTGTAACAATTATATATAACTAGT  
ACACATGAATAGTAGAATCTAATATCAGCCATTGACTTCAATGAAGGAAAA  
AACAGATGTGAAAAAGAATACATGAAATAGTACATGAAAGAATACCTGCAC  
ATGGCATACACTTGAATCCATGTATATGCCAGGCTTTCTTGTTGTCACAC  
CCAGACCAACCCTGTAGTTAAAGATAACACAGTAGAAAACTGAAGAGTTA  
CTGAGAGTAATTAATATGTCTTAAGCAGGAGTGGGGCATGATTTTTATTTT  
TAGACCGTTTAGTCTGCTAGTTATATCTGATGGTTAGAAGTGAGCCTATCT  
CTGGTCCCATGTTCTTAGAGAGAGTACTTTTATCTCTTTATCCATCTAACA  
TCTCTAATTTATGTAACATCCCAAGTCCTCATTAATCCTGTGTTATTGCTG  
TTGGAAGTCCATCTATCCCCTCAAGAACAGAGCCTGAAATTCCTCTTTGAA  
AAATTTCCATTATCATAATCTCAAATTTCTCCAATGTCATTTTCCACCTA  
AATTTATGTGTGACTTGAATCTCAAGACTATTCATCTGCCCCAGGTATCT  
GTTTGATGCCTGGATATGTCTGAATTATTATTATTGTTATTATTATTTT  
TTTTTTTAAATGGAGTCTTGCTCTGTCAACCAGGCTGGAGTGCAGTGGTGC  
GATCTCAGCTCACTACAACCTCTGCCTCCTGAGTTCAAGTGATTGTCTCC  
CTCAGCCTCCCCAGTAGCTGGGATTACAGGTGCCTGGCACCTCGCCAGCT  
AATTTTTTTGTATTCTTAGTAGAGATGGGTTTTACCATGTTGGCCAGGCT  
GGTTTTGAACTCCTGACCTCAAGTGATCCACCCACCTCAGTCTCCCAAAGT  
GCTGGGATTACAGGTATGAGCCGCCACACCCAACCTTAGACCTATCCTAC  
CCAGCTCACGTGTCTTTAATCCTTTAGCTGAGGTTGTAGTTTTAACTTAT  
TGCTGCTTGAACCTATTTCAATGCAAAAGTTCTAAAAGAACTCAGCCACCA  
AAATTCCTTGATTTGCTGCACTGTACCAAATATTAGTCTTAATGAAATAC  
AAGATTTGTTTCAGGATCTCAAGCCCAATATTTTCAACTGTAGGCTTCCCA  
GTATCCAAGGTTTACGCAGGAGATTGGCAGTGGGTACATTCCAGGGTCAG  
TGGTTTTTATCCAGGAAGGAACCTCAGAATCACCTGGGGAATTTTAGCAAC  
ATACACACCAGTGTCTCAGGAGTGAGGCTCAGGTATGTGGATGGCAACAA  
TACTTCCCTTATCAAAAAGCTGCCACCACACCAGACAAATGAAAAGTCTC  
TTTAATTATACAGCTTGGCCTTACCTAATGGTTCTCAATTTTGGATGGACA  
TTCAAATCACAAGGGTAGTTGGTTTTTTTTGTTTTGTTTTGTTGAGACAGA

FIG. 8-20

CTCTCACTCTGTGCCCCAGGTTGGAGTGCAGTGGCGCCATCTCGGCTCACT  
GCAACCTCCACCTCATGAACGTAGTTTAAACAGCACTAGTGCCTAAACCA  
GACTCCAGAGATCATGATCCCTAATCCTATCCCTACCGCTGCGGTACTCATT  
CTGAGATATGCCCTGGGTAATAAGAATTTTAGAAGGTACTCAGGTGATTCT  
AATGTTCAACCAGTCTGAGAACCATTTCGCAGACTTCATATAGATACTTTAT  
TCCAAACAGCTGAGCTGGACCATAGCTAGAAGAAGGAATAGAGATGAATGA  
GAGTTCATATTTTCCATAGAAAAGCCGCTGCCCTCTTCTAAATGTGAATGGA  
AGTTCTGGAGACCCCTATCCTAAGGTAGACAGATGACAGATACACTGGAGA  
ATGCTGAAGGAAGCAGATAGGAGTCTAGGCTTTAGAÇCACACCTTCCAAGA  
CGTACTACTCATGCCTGATGAAGTATTACCAAACATACCCCTGGGCCAATA  
AACAAAGCAGGAGCAAATGTGTTTGTGTGTGTATAACTTTCTACACAAAAT  
ACAGAAAAAAGTGATTCAATGTTTCAGCATAAATAAAATTTTGTGTTTTAGT  
ATTGTTTTATTTCAAAGTACATCTTGGTGAGAATGCATTATTTTGAAGTGG  
ATAAAAGCCCCCACTACTGAATCCCAGGTCTCTCTATGAAGCCTGAATAG  
AGGCACTGTAACCTAATGGCCAAAGGGCTGGCCTGGAAATTCTCCCTTCA  
GCTGCAAAAAGAGAAAAAGAATAATCCAAGCAAACAAACAAAACAAAGAAA  
TGAGCAAACCACTACAACACAAAACCCCTGGGATGAGATGAGTACTAGACT  
GGGAAAGTGATAGCTCTGGTATTCATGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTG  
TGTGTGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGACATGAGAGCACACACAAGACC  
CTATAGAGGAACCAAGTAGCTTATCTTCTTCTTGGATTCTCTATCTCAT  
AGCCTAGAAGACATGGGGTGATCCTAGCCCCCTGGTAGTGTAGGACAAGGTA  
GAGTGGGACTGTGGTTTTAAATACTTTTTAGACCGGGTGTGGTGGGCTCAT  
CAACACTTTTCGGAGGCGGAGGTGGGTGGATCACCTGAGGTGAGGAGTTTGA  
GACAAGCTTGACCAACATGCTGAACCCCGTCTCTACTAAAAATATAAAAA  
TTAGCTGGGCATGGTGGCAGGCACCTGTAATCTCAGCTACTCAGGAGTCTG  
AGGCAAGAGAATCGCTTAAACACAGGAGGCAGAGTTTGCAGTGAGCCAACA  
TCATGCCATTGCACTCCAGCCTGGGTGACAAGGGTGAAACTCTGACTCAAA  
GTTAATTAGTTAATTAATAAATAAATACTTTTTATTTGGGGCTGGGTGCAG  
TGGCTCATGCCTATAATTCTAGCACTTTGGGAGGCCAAAGTGGGAGGATCA  
CTTGGGGGCAGGAGTTTGAGACTAGCCTGGGTGACATAGCAACATGCCATC  
TCTACAAAAATTTAAAAAATAAAAAATTAGCTGAGTGCAGTGGTGCACACCT  
GAAGTACCAGCTACTCATGAGCCTGAGGTAGGGGGAATTACTGGAGCCCAG  
GAAGTTGAGGCTGCAGTGAGCAATGATTGGGCCACTGAGCTACAGCCTGGT  
GACAGAATAAGATGCTGTCTCTAAAAACAAAAACAAACAAAAAAAACCCA  
AAAACCTTCTTATTTTAAATGATTTCAAACATATAGAAAAATCAGAAAAA  
CAGTACAAAGAACTCATATACTTTTACCTAGATTGTTAATATTATACA  
TTTGCTTTTTCTCTACCTATCCATTTATTTATATGTCTTTATATCTCTTTA  
TATATATATACTTACTGAAACATTTGAAAGTTGCAGATAATCATCTTCC  
TATATTACTCAATACTTTATCTTTAAATTCAAATTCAAATTTTACCAGCTG  
TCCAATCATGTCTCTGACAACACTTTTTCCCTCAATCCAGGATCACAAA  
TTGCATTTGGTTGCTATCTCTTTAGTCTCTATTAACCTGGAACAGTTTCTT  
GGCCTTTCTTTATCTTTTATGATATGAAATGACAATGAATTTTAAAGGTT  
AGGTGTTTTGTAGATTAGTTTCACTTTTAAACTTCACAACAAAGTGCCAAA  
GATGTCTTGGCAGCAGTGCTCAAAACAGGTTGGAGATGCATAGGAGCCACA  
GAGAAGGGTCTGGTTCAAAGGCCAGTGGTCGTCTCATTACAGCACTGCTCC  
ATCAGGTCTAGGTCTGGAGACTTGGTAGCACGTCTATGGCCCCAAAGTGTG



APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

40/334

FIG. 8-21

TAGAGAATGTTGAGAATTGCCTAGGGTGGCAGACTTAGAGGAAGAAAGGTT  
GGTATGAGGCCTGTCTAAAATTGAATTTGGCTATAGAGTTATGGAAGGGTT  
TTAGGCCATGTCTGGGTGGAATCAGATTCAGTCAGCAAGTAAGGGGTCITT  
GGGAGGTGAGCTTAGGCTGTCTGGGCCCTTCGAGGAGGGCAGATTTTATG  
GGGAAGGGCTCTCCTAGAAGAACCTAGTTTAGGATGAGCAAATCACGCAGG  
TTCATTCTCCACTTTACCTAGCACTTCCTAGGCTCAGTGGTGGTTTTGAA  
CTTTTCCCATCCCTGCAATTACTCCATAAAGGGAATGTGCAAGGAAGAGGG  
GAGGAAAGAGATGTGAGTTCTGCCAGAGGCTTCACTGTTTTCATTCCAGAT  
TTATTTGAAACCAACCCTCCTCTGTACTTCATGCTCTCCAAGCTCATGGT  
CCTGGAACCTTACATTTACATAATACGGAATTTTTTTTATTACCCTTGATC  
TTTATGCATGCAATCTTTCTGAACACCCTGGACCCCTCCTTCTCTTGGTG  
ACCTTTTCTTCTCCAAAACATGGTTCACCAGTTATTACCTCTGCAGCAGT  
GGTCCTTCCAGGAGTTGCTTGCTGCTTTGTTCTTCTCTCAGCCTCAACACT  
TTTTCTTATCTTGTTACAGCATTTAGAATGTAATGTTTTGTTTTGTTTTA  
AAACACATCTTGGCTTTCTGGAACTTATATAGAAAATAATTTTTTTTCCC  
TCAATAGATATATGGCTAGGGTCCAGCCTAATGTCTGCCATAGAGAAGCCT  
AATGTCCAGCCTAATGTCAATAAATGTTTATTGTGGGCATAAAGGAATACA  
TTTTAAAATAATGGAGTGTTTAGGTAAAATTAGGATTATTAGCTTGAGTCA  
TTTAAATCATCCACAAGAACCAGATCAAATGTACATGTCTTTAATACTGG  
TGAAAGAAGTAGTTACGCTGTCTTAAAGGCAAAACGATATGGACATAGCCA  
CCAGAAATACAAGAGTGCCATCTCTTGGTAAACCTGTTAGCAGACAGAGAA  
GACACTGAGAAGCCATGTAAAATATACTTGATAATGTGTCTCTTATGTAGG  
TTATGTAAAATGTGGAAGAAAGATGGAACAAAATTGAGAGACGTGGTTAT  
GGCATTTTCCAGGAAAATTGGAATAATTTTCTCCTAATAATTCATGCAAA  
ATGTAATGATATTTTTTAATGCAGAAGAAAACAGTGTAAACAAAAGCATT  
TAATTATGGCAAATTGTTGAATGCTTTCTCCACCCCTGCCCTTTCCACTCA  
GAGTAGGAATGAAATAAGGATGTCAGTTATCACACTTTATGTTCAATATTA  
TATGGGAGATGCTAGCCAGTGTACTGTGGAAGAAAAATAAATGTTAATGT  
TAGATGTTAATGGTGTAATATTTCAATTGAAAGGCAAAGATTGTTAGAAT  
CGACTTAAAAATGCAAGAACCAACACGTTGGCTAGAAGAGAAACATCTTA  
AATATAAAAACACAGATAAATTGAGAATAAACATATTAATAATATATACT  
ATGCAACAGAAAGCATAAAAAAGACTAAAATGGCTATAATAATAACAGCTA  
AAATAGAGTTTAAAGACAGAGAGTGTTACCAGAGACAGAGTGATATTTTGTA  
TTGTTAAAGGAGTCAGTTGCCAGCCTGGCCAACATAGAAAAACCCCATCTC  
TACTAAAAATACAAAAATTAGCCAGTCATGGTGGTATGTGCCTGTAATCCC  
AGCTACTCGGGAGGCTGAGGCATGGGAATTGCTTGAACCCAGGAGGCGGAG  
GTTGCAGTGAGCCAAGATCACACCACCGCATTCTACCCTGGGTGACAGAGT  
GAGACTCTGTCTCAAAAAATAAAAAATAAAAAATGCCGAGGTGGGCGG  
ATCACCTGAGGTGAGAGTTTCGAGACCAGCCTGGCCAACGTGGTGAAACTC  
TGTCTCTAATAAAAAATACAAAATTAGTTTGGCATGCTGGCACATGCCTGTA  
ATCCCAGCTACTTGGAGGCTGAGTCAGGAGACTCGCTTGAACCCAGGAGGT  
GGAGGTTGCAGTGAACCAAGATTGTGCCACTGTACTCCAGCCTGGGCAACA  
GAGTGAGACTCCATTTTCAGAAAAACAAAAACAATGACAATAGAAAAGTGT  
CATTTTCATCAAGAAAACATAAATAATCATAAATGTATGATTCTAACAACAGA  
GTTTCAAAATACATAACGAAGTTTTAAAAATACATAGCAAAATGTCATAACA  
GAGTTTCAAAATACATAAAGTAAAAATGGAAAAGAAAAGACAAAATAGACA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

41/334

FIG. 8-22

ATTCTACAATCACATTTGGAGAGTTTAAACACCCTTTTTTTGGTAATGATGC  
AATAACTAGACAAAATATCAGTAAAGACACAGAAGATCTGAACAATCCTAT  
CTATTATCTTGAGCTAATTGATTTATAGAACATTATACACAATATCTGCAT  
GCACATTTTGCTCAAGTACACATGATATATACATCATGATAGATCATATTC  
TTTTTTCTTTTATTTTGTGACATATAATAACTGTACATATATACGGG  
ATAAAGAGTGATATTTTATATGTGTACACAATGTGTAATAATCAAATCAG  
AGTAATTAGTATATCCATCACCTTAAACATTTATCATTTATTTTGTGTGA  
GTATTCAAAATTCTTTCTAGCTTTTTGAAAATATACAATAAATGAGAGTT  
AACCATATGCACCCTACAATGGTGCAGAACACCGGAACCTCATTTCTACAAT  
CTAGCTGTAATTTTGTCAACCATTAACCAACCTCTCCCTATCCTCCCTCCT  
TGCTACCCTTCCCAGCTTCCGGTACCCACAGTTCTGTTCTCTAAATCCATG  
AGCTAAAAATTTTCTCTACTTTCACATATGAGTGATAACATGTAGTATTT  
ATCTTTCCAATCCTAGCTTATCTTACTTAACATAATGTTCTCCAGTTTCAT  
CTACGTTGCCACAAATGACAAGATTGCATTCTTCTCATGGCCAAATAGTAT  
TTCATTGTGTATATATGCCACATTTTCTATCCATTTGTCTGTGAATGAACA  
TTTAGGGTTGACTCTATATATCAGCTCTTGTGAAGAGTGACGCAATAACA  
TGGGGATGTAGGTGTCTCTTGTATACTGATTTCTTCCCTTTGGATAAAT  
AGCCAGTAGCAGATTTTCAAGCCTCATCTGGTAGATCTATTTTGGTTTCT  
GAGAAACCTCTGTTGTGCTAGGCTGGTTCAGATTCTTGAATTCCTGCAC  
AAAAGAATTTGAAAGCCAGTCCAAAGTAAAGTAGGCAAAGGAGTTTATTG  
CAAGGTGAAAGTACACGCTGATAGCAGAGTCAGGGTCGGCTACTTCAGCAC  
CAATTGACACTGAAGAACTCCCGTTATGGGAGTCCTACGTGATTATCCAT  
GAGGGGGTGGGAATGGGCATTGTTGTTAAATATGTTTTGGGTGGTCTCTTG  
AATGTGCATGCAATATTGCCATACACGCTAGTACATACATCACATGTATTA  
TTAGCATTTTAATTCTCTACCCAAGGGTGTGTTTCTTACTATTAATAATGAG  
TATATGTCAACCTGAGAACACAGCTTGTGGGTTTCTGCACTTGACGAACT  
TAGGGATTTTCCCTCCTGCTCTTCTACCTCCTTGACTGAGGATATTCTAAC  
CACTAGCCCCAGATGCAGTTTGTGTAATGTCAAGAGATTTGTTCTCTCCAT  
CAATTTGACAAGTTTCTTGTTCCTTTCAAGGGAGGCTGTGACCACCCTAT  
GTAACCTACCTCACTTCCATACTATTTGCATAATGGCTATGCTAATTGAC  
ATTTCCACCAGTGGGACATAAGAGTCCCCTCTTCTGTACATCCTCACCAGC  
ATTTGTTATTTTTTGTGTTTTTGGACAATAGCCATTCTAACTGGGGTGAGAT  
GATACCTTATTGTGGTTTTGATTTGCATTTCCCTGATGATTAGTTATTTAT  
ATGGTTTGGCTGTGTCCCTACCCAAATCTCATCTTGAATTGTAACCCAC  
AATTCCCATGTGTCTGGGAGGAACCCAGTGGGAGGTGACTGAATTATGGG  
CCGGTCTTTCCTATGCTGTTCTTATGATAGTGAATGAGTCTCACGAGATC  
TGATGGTTTTAAAAACGGGAGTTTCCCTGCACAAGCTCTCTCTTGCCTGC  
TGCCATCCATGTAAGATGTGACTTGCTCCTCCTTGCTTCCACCATGATTG  
TGAGATCTCTCCAGCCATGTGGAAGTGAAGTCCATTAAACCTCTTCTCT  
TGTAATTTCCCAGTCTCAGGTTAAGTCTTTATTAGCAGCATGAAAACAGA  
CTAATACAGTGATGTTGAGCATTCTTTCATATATTTGTTGGCCAATTGTAT  
GCCTTCTTTGAGAAATGTCTGTTCAAGTTCAGTTGCCACTTTTTAAATGA  
ATTGTTGGTTGTGCACGGGTGGCTCGTGCCTATAATCCCAGCACTTTGGGT  
GGCTGAGGCAGGAGAAGTCTTGGGACTAGGAGTTTGGGACAAACCTGGGC  
AACACAGAAAGGCCCTGTCTCTAAAAAATGAAAATAATAAAAAATAATGA  
ATTATTAAATCTGACTACAGTAGAAATAAATTTGAAATCAATAAAAAATAAG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

42/334

FIG. 8-23

AAATGTAGAAAAAACACACATATTTGGAAATTAACATCATTCTAATTAA  
TCAATCTCTCCAAACAAATCACAAAAATTACAAAATACATTGTACTATAT  
AATAATGACAATAAAGCACATCAAAATTCATGGGATGCAACTTAAACAGTG  
TGTAGAGAGATCTGTAACCTAAATTGCTTATAGTAGAAAAACAAATAAAGTC  
TAAATGAAAGTCCAGATTCTACAAAGGTGGTATGTCTAATAAGAGATACT  
TGTGTTCTCCCAGTAATACTGCGATCCCAAAGGATGATAAAAGTAACTAG  
AAGTAATCCCATCCTACTCTCTGGAACTGCTAGAATGTTTGCTCTGCTTC  
TCAGCAGAGCAAGGGATGTGAGAGAGGTGGGAGAGACAGAGAGAGAGAGA  
GAGAGAGAGAGAGATCATCAATCCTGATAAGTTGTAACCACAAGCCAATT  
TTATACACATTTAGGCTAAAAAATAAAAAGTCTTGGCTAGCCACAGAGGCT  
CATGCCTGTAACCCAGCACTTTGGGAGACCAAGGTGGGAGGATCACTTGA  
GCCCAGGAGCTCGAGACTGGCCTGGGCAACAAAGTGAGCCCCATCTCTAAA  
AAAAATATTTAAAAAATTAGTCAGGCATGGTGGCACACACCTGTAGTCCTA  
GCTATACAGAATGGTGAGGCAGAAGGATTGCTTGAGCTCAGTAGGTTGAGG  
CTGCAGTGAGCCATGTTACACCGCTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGTA  
GGACTCTGCGTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGTCTCAATTCATGAATTG  
AGTTTAAAGTAATACTTGACTGGTGGTACCCAGCTTCTGGCAAAAGCAG  
ACACAAACCCCTCTAGAAGAAAGAACATCCAGTCCTCAGTGACCCATAA  
GTAATTTTACCAGAAAAATAAAGAAGTTACTGGCAAAATCATCAAATGCAC  
AAAATGGATTGGAGGAAGCGTAGCAAGAATAAATGAAGAGGAGCTGGGTGC  
TGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGTGAGGCGTT  
TGAGACCAACCTGGCCAACATGGCAAAACCCGCTCTCTACTAAAAATATAA  
TAATTAGCTGGGCATGGTGGCATGTGCCTATAGTCCCAGCTACTTTGGGAGG  
CCTGAGGCAGGAGAATCGCTTGAACCCGAGAGGTAGAGGCTGCAGTGAGCC  
TAGATGGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCAACAGAGTCAGACTCTGTCTC  
AAAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATA  
GGGATCAGGAGGTTTGAGTAAATAAGGTTAAAGTGATGGTGTCTAGACT  
ATTTGTGTCTTTATATTAAAGTGAATTTTTGTAGGCAGCATGTTGTGGCT  
CTTTTTTGTCTTTTTTTGTTGTTGTCTGTTTTTTAATTCAATCTGACAA  
CCTCTGCTTTTGTATTAGAGTATTTAGATCATTTACCTTAAGTGTGATAAT  
CTATATGGGTAGAGTTAAGTCTATCATCTTGCTATTACTTTCCCATTTGTC  
CCATCTGTTCTTTGTTCTCTTTTTCTCTTTTTTTCCCATCTGTTGAACA  
ACTTAAATATTTTTCTCATTCTATTTATTTCTTTTTGTGGCTTGTTAGC  
CATAATTCTTCGTTTCATTATTTCAAGTGGTTGCCTTAGAGTTTATAGTATA  
CATCATTAATTTATCGTAGTTCATCTAAAAGTATACCACTTATATAAAATA  
ACATTATTTTCATTTCCACTTCTTTTGCAGTGTGTTGTGCATACACTTTTC  
TTTTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGACAGAGTCTAGCTCTGTTGCCTAGGCTG  
GAGCACAGTGGTATAATTTTGCCTCACTGCAACTTCCACCTCCTGGATTCA  
AGTGATTCTTGTGCCTCAGCCTCCAGAGTAGCTGGGATTACAGGCGTGCAC  
CACCACGCCTGGTTAATTTTTGTATTTTATAGTAGAGATGGGGTTTTGCCAT  
GTTAGCCAGGCTGGTCTTGAACCTCCTGTCTCAAGTGATCTGCACGCCTCG  
GCCTCCAAAAGTGCTGGGATTACAGGCACGAACCTTTGTGCCGGCCTGTT  
TTACTTTTAAATGCTATAAATCACACATTACATTGTTAACTATTTTTGTGA  
AAATAGTCAACCACATTTTATGGAGAAAAAATATTATCTGTTTACTCACAT  
AGTTACAATTTTCTAGTACTGTTTATTCCTTTGTATAAATAGGAATTTCAA  
TATGCCTAAGGGACTTTTATCATTCTGCCTAAAGGACTTTTAAAAAATATT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



43/334

FIG. 8-24

TTTTATTGTTCTAGTCTGCTGATTAGATGTTTATTGCCTTTAGGCAGGGAG  
ATAAAAAAATACTACAATATTTTAGTTAATGACTGTGTCAATCAAAAAGAA  
GCAAGACAATCTACCATTTAATTGCACGGTTGATTTTTTAAATGAAATAGA  
AAACATCCACATATACAGTACAAAATGTATCATAAACTCTCACATATGAC  
TAGATAAATTCCTTCCTCTTTTCTCTGTATTAAATTGTCTTATTTCCACCT  
CATTTGGGGGGAGTTTTTTTGCTTGGTACAGAATTGTAGGTCTTTCATTAA  
TCTAAAAAATTTTGCTCCACTGTCTTTTGTCTATATTGTGTCTATGAGAA  
ATATGTGATCTATACACTTGTCTTCTGTACATAATGTGCCTTTTGTCTT  
GGCTGCTTTGAAATTTTTCATTTTCTCTTGCTTGCTTTGGGTTTGATTTG  
TTCTTATTTTTCTAGTTTCTTTTTTTTTTAAATTTGAGACGGAGTCTCG  
CTCTGTCTCCCAGGCTGGAATGCAGTGGCGGATCTCAGCTCACTGCAATC  
TCTGCCTCCTGGGTTCAAGTGATTCTCCTGCCTCAGTGTCCCAGTAGCTG  
GGACTACAGGCAGATGCCACCAGGCCTGGCTAATTTTTGTATTTGTAGT  
AGAGACAGGGTTTCACCATGTTGGTCAGGCTGGTCTCAAACCTGACCTC  
GTGATCTGTCCGCCTTGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCC  
ATCACGCCCAGCCTAGTTATTGATTTCTATCTTCATTCCACTTTGGTCAGA  
GAATATATACTCTATTATTATAGTCCTTTACATTTATTGAGACTATTTTC  
ATGAAGTAATATACAGTCTATCCTGAAAAATGTTTCATGTGAGCTTCAGAA  
GGATGTTTATTCTGCTGTTTTGGGGTGTAGTGACCTATAGATTTATGTTAG  
GGTCAGGTTAGGTGTTTTCAAGTGTTAAGTCTTCTATTTTTTTGTTGATCT  
TGTCTAACTAGTGAGGTATTGATGTCTCCAATATTATTGTGCAATTTTCT  
ATTTCTCCCTTCAATTCTGTCAGTTTTGTTTCATGAATATTAGGGCTCTGT  
TGTTAGGTGCATGTATGTTTATAATGTTATGTTTTCTTGATGAATTGACAC  
TTTTATCATTACAAAATACCTTTCTTTATTATTATAACAATGCTTATCTT  
AAAGTTTATTTTGTCTGATATTAGTATACCTACTCCAGACATCTTTTGAGT  
ACTATTTGTATGTGATGAATTGTTCTTTCTTTCTGCTCTCAAGATTCATC  
TTCTTCATCTTTTGATAATCTGATTATGATGTGTCTAGGTATGGATCTCTT  
TGAGTGTATCCTACTTGGAATTCATTGAGCTCCTAAAATATGTATGCAAGT  
TAATGCTTTTTTGCCAAACATGGGAAGCTTTGAGAAATTATTTCTCCAAAC  
ATTCTCTCTCCCTGTCTCTCACTTTTCTCCTTCTAGGAGTCCCATATGC  
ATATATTAGTATGCTTGATGGTATCCCCTGTCTCTAAGGCTCTATTTCTTT  
TTCTTCATTCTGTCTTCTTTCTGTTTTTCAGAGTAGATCATTCAATTGAC  
CTATCTTTGAGTTCCTGATTACTTCTTTTGTCTGCTCAAATTTGCTGTTA  
AAGCCCTCTAGTAATTTTTTTTTCTTACAGATGAGATATCATGCTGTCGTT  
CAGGCTGGAGTGACCATGATCCTCTTACTGGGATCACAGATCACGCATGCT  
CCAGTCTGAGCAGCAGCATGAGCTCCAGCTTGCTCCAGCCTGAACAGCAGC  
AATACATTCTTTCACACACAAAAGGGTTATTGGATCTCACACAAGAAGGAA  
TTTGGGGCTAGTCCATACAGTAAAGTGAAAACAAGTTTATTAAGAAAGTAA  
AGAAGGGCCGAGCGCAGTGATTTATGCCTGTAATCACAGCACTTTGGGAGG  
CTGAGGCAGGCAGACCACTTGAGGTTAGGAGTTCGAGACAAGCCTGACAAA  
CATGGCAAGACACTGTCTCTACTAAAAATACAAAATTAGCTGGGTGTAGTG  
GCACATGTCTGTAGTCCCAGCTCCTCAGGAGACTGAGGCAGAAGAATCGCT  
TGAACCCAGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAACCAAGATCGCACTGCACTC  
CAGCCTCTAGCCTGGGTGACAGAGTGAGACTCTGTCTCAAAAAACAAAAA  
AAAGTTAAGAAATAAAGAATGGGTCATGCATAGTGGGTAAATGCCTGTAAT  
CCTAGCACTTTGGGAGGCCAAGGCAAGTGGATCGCTTGAGGCCAGGAGTTC

FIG. 8-25

GAGACCAGCCTGGCCAACATGGCGAAACCCCATCTCTACTAATAATACAAA  
AATTAGCCAGGCATGGTGGCACCCACCTGTGGTCCCAGCTAGTTGGGAGGC  
TGAGGCAGGAGAATTGCTTGAACCCGGGAGGTGAAGGTTGCAGTGAGCCAA  
AACACGTCACTGCACTCCAGACTCCAGCCTGAGTGACAGAGCGAGTCTTTA  
TCTAAAAAATAAAAAATAAAAGAAAAGAATGGCTACTCCATAGGCAGAGCAG  
CAGTATGGACTGCTCAAATAAGCAGACGTATAGTTATTTCTGGATTATGTG  
CTAAACTAATGGATTATTCAAGAATTTTTTCAGGAAAGAGGTGGACAATTCC  
CAGAACTAAGGGTCTTCCCCGTTTTAGACCATATAAGGTAACGTCCAGAT  
GTTGTCATGGTATTTGTAACTGTCGTGGCACTGGTGGGAGTGTCTTGTAG  
CATGCTAATGCAGTATAATTAGTGTATATGAGCAGTGAGGATGACAAGAGG  
TCACTTTTGTGGCCATGTTGGTTTTGGTGGGCTTTAGCTGGCTTCTTTACC  
GTTACCTATTTTATCAGCAAGGTCTTTGTGACGGGTACCTTGTGCAACCTT  
CTATCTCATCCTGTGACTAACTCCTGGTTAGAATGCCTAACCTAACCCAG  
CAGGCCTCAGCCTTATTTTACCCAGCCCCTATTCAAGATGGAGTCACTCTG  
ATTCAAATGCCTCTGACATATTTTCCCACTCCCTTTTACCAGGGAACCTT  
AATCCTAAGGATTGCAGTGGGATAAAGATCCGTCTTCTATAACTTCTTCAG  
ACTAAATAGGGGCAATGATATTCTGTCTAATTATTAGGGTCTCTTGTGTC  
CAGGGTAGAGAGGAGCTCAGTCACAAAGTGTGAGTATGGTGAGACATTCTAT  
AACTCTGAGGCTTCCCAAAGTGTGAGATTACAGGCGTGAGCCACTGTGCC  
TGGCCAGGGTCCCATTTTTATACCAGATCCTGGATCCCAAAAGAGGGAATC  
AGCCCTCTTTTGGGGGATCAGCCATCTCCCCTGGGAATCTTATCTCTCGGT  
GGGGATGGAGACATTTCCATACCTTCTAGGTAGTCAAGAGAATGCTTCTTG  
TGATCCAAAAGTGCAAATAGCCAAGTATTACCTATATTTGCCTTTAGCTA  
TCCCCAGAAGTATATTTCTACCTGGTTATTACACACCAGATCTCCCTCAT  
AATGCAAAGTAATTTCTGATACCCCCAAAAGTCAAAAACATCAGATAACAT  
AATGCAAAGCCAAACAGAGCCTTAGATTTTGCAGAGGATCTATCCACTTCC  
AGTTCCTGGGGTTTCATGAGGAAAACAGAGGTTTTCCCAAATGGGGTCTG  
TGGTGCCTCCTCTGCTTTTCCCAAGGAGTCCCAGGCTTTTAGAGATTGAAT  
ATCCACTTTTAATTAAGCTTTTAACCATAAACCATAGCACTCTAAAGCAAA  
AAAAAAGGAGTCCTTTTAAGTTTCTTATTACTCAACTTTAGCCATCCCAC  
ACGGCCATTATTTCTGGCTTTTGAACCTTACCAAAGATAATCTCCCAGGTT  
CTCAGAGAGAGGAAAACCTCAAGACAGTGTGTGGAGGGGAAGAGAACAGAA  
CAACAAATGGTAAAGGTCACACAGATATCAATCAGAAAGTACTCATTCCCT  
AAGCCAGGATTGAACCTTGGCCGCCATTATAAAATGACAAATCCTTAGCTG  
CTGAGCTACAACACTGGTTAGTTTCCATTGCCCTTCCCAGAAGGGGTCCAG  
AGCAGCCAATTTTGAGCTTGCAATGGCTTGAGATAATTTTGTAGTTAACT  
ATTACATAAACCCCAAAATTCCTGTTCCCTGGATGGCAGAGACCAAGAGAA  
AGTACCGCCACGTGGTTACAAGGTGAAGCTCCAAAGGACATAAAACAAGAT  
GAGAAGGAACTTCATCCAGTTTTTATTTTTTTTTTTTTTCCAGGGACCTGT  
AATAAACTTTGCAACGGACAGTTTACTGGGCTGGCTTGAACAGCAGGCTT  
ATGGAGTCTTGAGCCCATGTTCTATCCTACCATATTCCTCTTTATGACAGA  
GTAATACAGAAAGACAAATTGATATCACAAAGTATACCAGATTCAATACAG  
CTTAAGACTAGCCCCACAAATCCTTGTTCCCATTAATCAAACTTTACAGA  
GGTGATAAACAGTGATTTTTACCATTCAATCAGTTTTCACTAAGAGAGAGA  
GGCCAGAAGCCTGACTGGTAAGAAATCTTACCCTTTTGCTGGCATGCCAG  
GTTTCTGGGTTCTCTTTCAGTGAAGCAGCACTAGCAACCTTGCTCACTGCAA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



45/334

FIG. 8-26

AGCCCTTGGGTCCAAGCTACGACACAAAAGAAAACCAACTTTTTCTGTTT  
CATGGAACCACAGGCAAATAAATGTCTCTCACTTTTGTAAGATGCTGCCCA  
ATGGCCACATAAAGTAACCAAATTAACGTTTTCCATTTAGCCAGAGCAAT  
ATACATGTGACAAAACATAGACATTGGCCACTCCACTTAGCACCCAATATC  
TAACTGGGAAGGCTCAAACCTTGCCCCAGATAGGCCCTTTCATCTTTAATC  
AAACTTCTGACCAGGAGTTTCAACATATGGTCTCTGGGCAAGATGGTTGTC  
TCAAGTAACAGAAAAGACAGAAAAGAGAAAAGAGAGAAAAGGGAGAAAAGCA  
TTGCCTGTGGTGAGATGGGGAAGGTGAGGAGTTCACAGAGGCCAGAGAAAAG  
ACCCACCCATTGCAGCAACACTGAATCAAAGTTCAGGCGGCTGCTTGTC  
TAGCAAAGGGATCTTTTCCAACAGTCCTATCAGCTGTCAAGCTTCCCCTTT  
TGGAGAGAAGAAAAGTTCCCAATGTCCCGTGATCCTGTACATGCCTAATCC  
TGTCACCCATAGCTGTCAGCAAAGAGCACAGGGAAGATTAATACAAACAGA  
ATAGCAGTTAACATCCCCTAATGCTAAATCCGTTTTTAACCAAGAGAGACT  
TTACTGAGAGGGGCTCTAACCCCTTAAATCTTAAGGACTGTAGCCTTCCT  
AAGTTGGGTCTCAAACCCAAGTTCGGTCAAGCATTCTTGCCCTTTATTAAG  
AGCGGACTGAAACCCCTCTCTGTCTTAGGAGAGACCCTATCTCCCCTAAGTT  
GCACCTCTAACCCAATCCTATCCTTTACCCGGGGACTCCACCACTTACCCA  
AAGTCAGCCAGTTGGTGCTGTAGTCTGTTTCCTTTGGCTTCAGAGTCTCCT  
CAGTATTGTCCCTTCGTGGTACAGAAAAGATTTACCAGAAANGGGTCTTGA  
TCCAGACCCCAAGAGAGGGTTCTTGGATCTCACACAAGAAAGAATTTAGGG  
CAAGTCCATACAGTAAAGTGAAAGCAGGTTTATTAAGAAAGTAAGGAAATA  
AAAGAATGGCTACTCTGTAGGCAGAACAGCAGCGTGGTCTGCTCAAATAAG  
CATACTTATAGTTATTTCTGGATTATGTGCTAAACAAGGGGTGGATTATTC  
ATGAGCATTCCAAAAAAGGGGTGGACAATTCCCAAAATTGAGGGTTCTCCTC  
ACCTTTTAGACCATATAAGGTAAAGTCCAGATATTGCCGCAGTATTTGTAA  
GCTGTCATGATGCTGGTAGGAGTGTCTTTAGCATGTTAATACATTATAAT  
TAACATATAATGAGCAGTGAAGACAACCAGAGGTCCCTTTGGTGGCCATGT  
TGGTTTTGATGGGTTTTGGCCAACCTTTTACCACAACCTATTTTATCAGC  
AAGGTCTTTGTGATGTGTACCTTGCTGACTTCCTATCTCATCCTGTGAC  
TAAGAATGCCTAACATACTGGAATGCAGCCTAGCAGGTGTCAGCCTTATT  
TTATCCAGCGCCTATTCAAGATAGAGTCATTCTGGTTCAAATGCCTCTGAC  
AATGCAGCCTTGAATTCCTGGGCTGAAGCCATCTTCCCACTTCAGCCTCCT  
GAGTAGCAGGGACTACAGGCACACACCATCATGCCTGGCTAATTTTTTTGT  
ATTTTTTTTTTTAGAGATGGGGTCTCACTGTGTTGCCAGGCTGGTCTTGA  
GCTCCTAGGCTAAAGCAATCCTCCTGTGTCATCCTCCCAAAGTGTTGGGCT  
TGTCAGAGGTATTTGAACAAGAAAGACTCCATCTTGAATAGGAGCTGGGTG  
AAATAAGGCTGAGTCCTGCTGGGCTGCATTCCCTGTAAGTTAGGCATTGTA  
AGCCACAGGATGAGGCAGGCAGTGGGCACAAAATACAGGTCATAAAGACCT  
TGCTGATAAAACAGGTTGCAGTAAAGAAGCCGGCTAGGCCAGGTGGGGTGG  
CTCACACCTATAAGCCCAGCACTTTGGGAGGCTAAGGTGGCTGGATGGCTT  
GAGCGCAGGAGTTGGAGATCAGCGTAGGCAACATGGCGAAACCCGGTCTCT  
ATTAAAAATATAAAAAATTAGCTGGGTGTGGTGGCACATGCCTGTAATCCC  
AGCTACTTTGGGAGGCTGAGGCACGAGAATCGCTTGAACCTCAGAAATTGGAG  
GTTTCAGTGAGCTGAGATCGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCAAAAAAAA  
AAAAGAAAAAAGTAAAGAAGCTGGCTAAACCCACCAAATCCAAGATGGCG  
ATGAGAGTGACCTCTGGTCATCCTCACTGCTCCCCACCAAATCCAAGATGG

FIG. 8-27

CGATGAGAGTGACCTCTGGTCGTCCTCACTGCTATGCTCATACCAGCGCCA  
CGACAGTTTACGAATGCCATGGCAACGTCAGGAAGTTACTTTATATGGTCT  
AAAAAATGGAGGCATGAATTATCCACCCCTTGTTTAGCACATAATCAAGAA  
ATAACCATAAAAAATGAGCGACCAGCAGCCCTCAGAGCTGCTCTGCCTATGG  
AGTAGCCGTTCTTTTATTCCTCTACTTTCTTAATAAACTTGCTTTCACTTT  
ACAGACTCGCCCGAATTCTTTCTTGTGTGAGATCCAAGAACCCTCTCTTGG  
GGTCTGGATCTGGACGGACCCCTTCCGGTAACAGGATTACAGGTGTGAGT  
GAGCCACCATCCCCAGCCTTAGTAAATTTTTATTTAGTTATTATATATTT  
TTATTTATTTTCTGTTTTTCACTTATTATATTTGAAACTCCAGAATTTTTA  
TTTGAATGTATTAACAAATCAGGAGTACTGGCATAAGCCTGGCACAAAGC  
AAATGTTGACATAGGTCTGGCACAAAACAAGTGTCAATGCATTTTAGCTA  
CCTTTAAGTGTATTATTACTAGCTGCTTCTGGGGCTATCCGGGGAAAATTA  
TCCTTGCAAACCCCACTCACTTCCAGAGCAGGCTTCAGTGAAGCAGTCA  
TCTGTGTCATGACAAGAGCCAACTCTGTAAACATTTGAAGAGATTTATT  
CTGAGCCAAATTTGAGTGACCATGGCCCATGACACAGCCCTCAGGAGGTCC  
TGAGAACAAGCGCTCAAGGTGGTTGGGATGCACCTTGGCTTTATACATTTT  
AGGGAGGCATGGGACATCAATCAAATACGTTTAAGAAATGTACACTGGTTT  
GGTCCAGAGAGGCGGGACAACCTGGAAGCAGCGGAGGAGTGGGGTGGAGGTG  
ATGACAATTGGTTGAGTTTGTATAAAGATTTGGGATTAATAGAAAGGAGCA  
CTAGGTTGTGATAACAGGTTGTGAAGACCAAAGTTGTACTATGGGATGAAG  
TTTTTAGCTAGCAGGCTTCAGAGAGAATAGGTTGTAAAATGTTCTTATCAG  
ACTTAAAAGCTGTGTTGATGTTAATGCCAGAGAGGAATAATGAGGCATGTT  
CAACCCCACTTCCCTTAATGGCCTGAGCCAGTCTTTCAGGTTACATTTTA  
AGAAGCCTGACTGAAGAGAAAGTCTATTTCAGATGGTTGGGGGCTTTAGAAT  
TTTATTTTTGTTTTATACCTTTGCCCTTGGAAGTTTTGCTGAAAAATGAAC  
ACAAAAAAGGCAGATTCATAAGATAAAAGGCTTTACAATTTAATTACTCT  
GTGGTTCTCCTCATGCACATAGTACCAATATCCCAGTGAATTTAGAAGCT  
TATATGCCACCTTGAAGTTGAAGAAATAACAGGGGCTTGATCCTTGCAAAA  
TAGGTTATGGGAAACAGAAGAAGAGGAATTCTGTTGAGGGGCAATATGTAA  
CTACCAGGAGAGACTAATTGGATCAAAGAACAGATAAATTTGTAAATAGTT  
CTCCTTGGAATTTAAATGATGCTTAGAGACTGATTATCTTATAAAAGGGTC  
TGTTCAAGGTGTGGTTACATTCTTGGTCTTTCCTATAATGCACAATGAGATA  
ACAGAGAGGGGAGAAAAGAACAATTGTTCTCGCTGGTGGGGCCATCCTATTT  
TTATGTACCTAGGGAAAAGTCTCTTTAGTGTCTGTTGATCTCTAAGAGTTT  
TTCATTCAAATACTCATTATATCAGGAAGCCACATTTTGGGGTGAAATTC  
ACTACTCCCTTTTAGAGATACGGGTACAACTGTTTGTAAGAATGCTAAG  
ACTTTGCCGGGTGCAGTGACTCACGCCTGTAATCCCAGCACTATGGAGGGG  
CCAAGGTGGGCAGATCACTTGAGGTCAGGAGTTCAAGACCTGCCTGGTTAA  
CATGGCAAACCCCATCTCTATTAACAAAAACAAAAATTAGCCAGGCGTGG  
TGGTGGGCATCTGTAATCCAGCTACTTGGGAGGCTGAAGGCAGGGAGAAT  
TGCTTGAGCCTGGGAGGCAGCTGTTGCAGTGAGCCGAGATCACGCCACTGA  
ACTTCAGCCTGGGCAACACAGCGAGACTGTCTCAAAAAAAAAAAAAAATG  
CTAAGACTTACTTTGGGACATCCTTTGTCAGGGTCCATGATTCTGATTAGC  
TCAAGGCAGGTATTTTTTTTTTTAATAGAGACAGCATCTTGCTATGTTGG  
CCAGGCTCGTCTCGAACTCCTGGCCTCCAGTGACTCCCCCACCTCAGCCT  
CCCCAAGTGCTGTGATTACAGGTGTGAGCCACCACACCGGTCTGGTTTTTT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



47/334

FIG. 8-28

TTGGTGGTTGTTGTTTTAATCCTATAATCCTGTGTCCTTTCTTCCTACCTC  
TGAGTAGTGCTTACTCTCTCCCTTTAGTCATTTGAAAAGTTTATCAGAAA  
GTGGGTGCAGTTTCAGGCTGGGTACCGTGGCTCATGCCTGTAATCCCAACA  
CTTTGAAATGCTTAGATGGGAGGATCATTGAACCCAGTTCAAGATTACAG  
TGAGCTGTGATCGTACCATTGTACTTCAGCCAGGGTGACAGTGCAAGAGCC  
TGTCTCTAAAAACAAACAAAAAATTGCTTTCACACTGTGATGCTATCACAT  
CTCTCCTAAGCTCTTGTTGGGGCTCAGAAATTGATACCCTAATATATGGCC  
CTTGCTCATATTGAAGTGAAGAAGCCTCAAAGTCTCTCTGACATCCCTGCC  
ACCAACTATCCCTACCAAAACACATCGTGGAATTAAAGTTTCTTTATCTAC  
CTAAGATCCAGACCCACCAAAAAGAGCAATTATTTTTATTTACCCTTCCTG  
TAAGACCAAGAATGTAACCATGCCCCAACGGACTTTCACAAGATAATGTTT  
AAGTTAATCTCTGTTCCCTGATCTACTTACTCTCCCTAGTAATGAAAGGAG  
TTGGCCAGCTTGCTTTAGGCAGACAGTAAGGGAATGGTACCCAGAGAACCT  
CTGACCTGCCCCACAAGTGCTTACACCGGATGTTTTGTGCAGATAAGGGAA  
CTTGACAGGGGGCTTGCTTAACATGCCTGCAGTGGATGATTCTTTTCT  
TAACACATGCACAGTTCAGGAAATTAATCAATATGGAGTAGCTCAGTCTAA  
AGGCCTGCATGCACTGGTAGGACAGGGTGGAGTTGTCAGGAATTTGAGTCT  
TAAGCCCTAGTATTCAACTGTGAAGAGCAAACCAGAAATCTGCTTTCAGGA  
CCCTTGCTTTTGCTGAGAGCTTTCCTTTCCTTAATAAATTTCTACTCCACT  
CATTCTTTGATGGCTGCATGCCTAATTCTTCCTGGCTGTGAGACAAAACC  
CGGACCTAGCTGAGCGAAGGAGCAAAAATCCGCAACAGTAATCCCATCAAC  
AGAGTTTCTCTTCTTCCCCTCCCATATCTGTTTTGCCAGGATAATATATA  
AGCTTTTAAGCCCTCTTGGAAGTGGATAATCATTCTATGGTTCTCCCTGT  
GTACATGTTAATAAATTTGTGAGTTGATTTTTAGCAAAAGTTTCCCAGAA  
GCCAAAGGGGAAATTTCCCTTGCCCCCTCCACTCTCTTTTCCCAGCTCTTC  
TTTTACTTTGTTTTTATTTCTCAGCCCAGTAGGTCACAGCCTTCTTTTT  
ATTTCTTCTCTGTCCAAACCATCAGTATATCCTACAGGTGGGAGAGAAGCA  
GCTCTCTGGGAAACCAGTAAGCACCATGAGTTCTGATACTTTCTAGTACCA  
TTTGACATATTAACATCCCCGCCACCCCTAATATGTATGGACACGCACACA  
CATACCACATCACATGCATCACACTAACACAACTATGTATCACATACCAC  
ACACAGCACACACAGTACCACATACCCACACAAACACCCACACCACACTAC  
GTGCATCATGCACATATGTGCACACACCTCTTGATGTGTGTTAGTGCA  
ATTCAGAAAGTTACTCTTTGATTTAATGCACATCACTATGCTTAGAAATAT  
TCTAGTTACTGGGATTCATCAGTGAACAATATTGAAAAAATCCATCCCTT  
TGCATTCTCATGAGGGAAGCAAACACTAAACAAAATAAATTAGTAAATAT  
TCAGTGATAAGTGCCATGGGAACAAAATAGATTTGAAAATGTTTGGGAGGG  
AGAGAGGGGTACACTTGCTAACAAAGTGGTCAGGATAGGGTTAGTTGAGAGG  
CAAAATCTGAAGGAGTTGAGGAAAGGCATTCTAGGAATAGCTGAGTGCTGA  
CTCTTGCCACAGTGGGAACACACAGTACAGAGCTTCTGAAGGAGACTCTA  
GTGACCTACTTCCCATTGTGAGTCTTTGGACTCCTATATCCCATAATCACA  
GGATCAAGCCTAACTTTACATATTAGAGATAATGCATTCTCCTTGGGGAT  
AGTTTCAAGTTGATTTCTCCCTAGGCCTGCCTTTGTCAACATATTCCTGAAG  
TCTCATCTGCACCCCATCTCTGCTTCTAATATTGGCCACTCTGTGCATGAA  
CCAGCCCCCTCCTTCTGCAATGGGAAACAGGTGTGAGATGGGACAGCTGTC  
ACAATCCGTTTTGCTTTTGTCTTGCTGTTATTATTGGTAATGGTAGTTTGT  
TTCCTTTTTAGCATTCACTAGCTTCCTTTTCTGATCCTTTGATAGTGTTA



APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



48/334

FIG. 8-29

CCAGAAAGGGGTCCCAACCCAGACCCTAAGAGAAGTTCTTAGATCTCGTG  
TGAGAAAGAATTTGGGGCAAGTCTACACAGTAAAGTGAAAGCAAGAAAGTA  
AAGGAATAAAAGAACGGCTACTCTACAGGCAGAGCATCAGTTCTGGACTA  
AGGATACTGATATGGTTTGGCTGTGTCCCCACCTAACTCTCATCTTAAATT  
CCCACATATTGTGGGAGGGACCTGGTGGGAGGTAATTGAATCATGGGGGCA  
GGTCTTTCCCTGAGTAATTTATACTGCTGTTCTCATGATAGTCAATAAGTT  
TCATGAGACCTGATGGTTTTATAGAAAGGAATTTCCCTGCACAAGCTCTTT  
GCCTGCTGCCATCCATGTAAGACCTGACTTGCTCCTCCTTGCTTCTGCTG  
TGGTTGTGAGGTCTCCCCAGACACGTGGGACTGTAAGAGCATGAAACATTT  
TTTCTGGTATAAATTACTCAGTCTCAGGTATGTCTGGATCAGCAGTGTGA  
AAATGGACTAATACAGATACTTACAGTTATTTCTTGATTATGTACTAAACA  
AGGAGTGGATTATTCATATGTTTTCTGGGAAAGATGTGGGCAATTTCCAGA  
ACCAAGCGTTCTCCCTTTTTAGACTATATAGGGTAGCTTCTGACATCG  
CCATGGTATTTATAAACCACTATGGAGCTGGTGGGAATGCCTTCTAAGTTG  
CTAACACATTATAATTCGTGTATAATGAGCAATGAGAATGACTAGAGGCCA  
CTCTTGTTGCCATCTTGATTTTGGTGGGTTTTGGTCAGCTTCTTTACTGCA  
ACCTGTTTTATCAGCAAGATCTTTATGACCTGTGTCTTGTCCTAAGTGCCT  
ATTCATCCTGTGACTTACAATGCCTAAGTTCCTGGGAATGCAGCCCAGTA  
GGTCTCAGCCTTATTTTACCTAGCCCCCATTCAAAATGGAGTCATTCTGGT  
TTGAACACCTCTGACAATAGGACAGATCTGGAATGAGCCATGCCTGGGTAC  
AGAGTCACATCCACAACAATGAAAGTTGTAGATATCTGCAAGGACTCATCG  
TGGGACCAAGGATTCAGGGGCTCATTCTTTCTCCTCTCTGTGTGCTGGT  
TGCCTCAGGAGTAGAATGTCCCATGCTATGCATGGGGTCTGCAACCATCAT  
GCCAGGGCATGATGAATCGTAGGTGGCAAAACAACAGAAGGCTCTGTGAGC  
ACCCAGGAGGGTGCAGTGCTGAAGAGTCTTCTGCTTGGTATAGGAAGAAAG  
GAACGTGTTTCCCAATCTTGCTTTATTTTGTAGTAGTTGGACCAGAGGGAT  
TGCAGCTGGGCCAAACTCCATGTTCCATTGGCTATCAGGGTCAGCAGGCAG  
GCCAGGGGCCAGACAGGCCAGTGGCTCCCAGAATTCAAGTTTAATTTCTC  
CTCCCACCTGTGTCTGAGCTCCCCTTACTGGTTCCCTTGACCACTGCAT  
CTACTTAAGCCAGCATTTATTATGTTGTTATCATAAATGCCTCTTACACCT  
GAGACTTATAAATGTGACAAGCTCTTATTGTGAGATAGTAATCCATCTTTT  
TTCCCATGAAATAATAATTCTAACGGGTGGTGATAGTACTTTTCTTTCA  
TTTTGAAGTGGAGAAGCTGGAGCTAAGTCATTAAGGACTTGACCTGGACC  
CCACAGCCTTTTCTCCACAAAGCACAAAGCAGAGTGATGGTCCCAGGGATC  
CCACACAGCTCTAAGCTGGGGGCACTCACTGCTGGGCCACTAGTGACTCCC  
ATTTTCTATCCTGGCTGACCCTCGCTATTGAAGAAGATCTGAGTCCTGCAG  
AAGGACAGCAAGGAGAAAAACAAGACACAGAACGGGACAGAGAAGAATAGA  
AAGCTGACTCAGATGAATTTTGTGATGCCAATGAGTCCTACTGCTGTTACC  
ACCCCTTTTTCCACCACACCCTTCAGAGCAGTTATAGAACCACAAGCAACC  
CATAAATAGCAAAAGAAGTAACATCAGCTAGGAAGGCTTAAGGACTCCCAA  
GGGAGTTGGTGGCAAAAGTAGAAAGATCTCAAATCAGAGTCTGTGAAGTGA  
ACCTCTGCAGGCTTCTGTTTTTGTGATGCTGTTGGGGTACATGATA  
GTTTACAGGGTTATTAATTGGTTCTTCTTTTATTGCTGTAAAGAAGGA  
TATTTTCTTCTACGTTTCCCCCTCCTTTACCGGAGAGGCGGAGTGCAAT  
GATATGAACAACGTCACTAGTTTTCTCCTAAATCTTATGAGCCCCGCTCC  
CACAGTAGTTTCACTTCTCAGTTTAATCCGGTCTGAGTTAACTTCTGACC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

49/334

FIG. 8-30

CAGGAAGTGGCAGCAACAGAGGGGACTAGCAGCGAATATGTAAGTGTCTGA  
GCAGTGAAGGTTACGGAAAAGGTCCAGGCTAAGGTTTCTCAGTGGATATG  
TGAGTGTGTACTGATGGCAAGTGGGGTGGGGAATATATTTCTGACAGCAG  
GGCCCTCCAACCTCTGAAAATGGTCAGGACTTTCTTTGTTTTACAGCTCTC  
ACCTCTTCTGCTCTTTCTTTCACCAGACTTTACACCAAATCTCAGAAGA  
TTCAGAACTTAGATGAGTGGGGCCAGGACAGGAACCTGGAGCCTTGGA  
GGAGGGGAGCCCCATCTCCCCAGAAGAGCAGTGACCCAGCAGAGAGGGGC  
CTGGTGTATCACTGGAGGAAATAGCCTGCCAAGGAATACACGTCTTCAGAA  
GAAATTCTGTGTGGCTTCAAGAGACTGATCAAATTGTGAGAGGAAAACAGC  
CTACCCGGTAATTGTAGTTAAATTACTGTTTTTATTCTAGGCACTCTTCA  
AACTTCTCCTGACTCTGCCCCTGTCCTAGAGGAGCTCCCAGGAGTAGGGG  
TGTGGGGGCGGGCGGGGGGAGGGATCGGGGTACAGGGAGAGCCAGCTA  
GGTTCTCAGAAGAGGCAGGCTTTTTCGCTCCTGGTCACTCCTCTGTTGCCT  
ATCCCTGGCCTCCCCATCTTCTTCTGCCTTCCCTACCTCCTTGGGTCTG  
CAAACCTTTATGTTGCAATCACTCTGAACATGTCTCTTGAGATAGGTCCT  
GTCCTGGAGAAGAGATAGTAAAAGTAACTCCCAGTTCTGCAGGAGCTCT  
GATCCCATAGAAATAACTGCTCCTCAGGAGCAAACCTCTGCTCTGCAGCC  
TTCTTTCCAATTCTTATTCCTCAGTTTAGGGAGAGGGCACAAAAAGGATA  
AACCGGTTCTTCTGGTTGTTCTGGTTGCCTTGATTGCTTCCATTATCCTCC  
TGGTTGGGTCTCTAGCAAGACGTTATTAGCCAGGGAAGTCCCACCTTAGGCA  
CCCCTCTCTGCAGAAGAGGTATTCACTATTCTCCTTTCTCTTTCTTTTGGC  
TATTATACCTCTGCTCCTGAAAGCAAAAACAACAACAACAAAAACACAAAC  
AAAAACAACCGACCTTATTAACAGTGTTGGTTGTTGTTCTTTGTGGGGG  
ATGGGGGGGGTTCGAGGTGGAGTCAAATTTTATTGTCATGATGGTGTAGGAG  
CCAAGGGAACACTTCCCCTTTGCCTTCTGAAGTTCACTGAAAAATCGACTC  
ACAAAAGGCAGGCTAATTGGAGAAAAGGCATACAAATTTATTAACAAGTAC  
ATGGGCTAGAATCACAGAGTGATTACCCCTCTGCCAATGGGGGTAGATAC  
TTATATAGCCTTATTTATAAATACTTATGTATAAATACATAAATATAAATA  
TGTATGCATATGTATGTATGTATAAATATGTATGTATACTGTATAAATATG  
TATGTATAACGTTTATACATGTATACATATTTATTTTCAGAGGGGAAGGGTG  
ATATCAGGAGAATATAGGTAATTCTTTGAGGGGCAGTAAATGATTACTAGG  
GAGAATAAATGAATATTTGGGAGGATGAATGAATGGAGGAACAGAGTTTAA  
CTTGTAATGTTCTCTTTGAAAATGAATGAGCCTGAGAGACAGACATTAT  
TTTGTGAAAGTGTCTGATTAGGTCTGGTAACATTCTTAGTCCTCTTTTCTT  
CAGTACAAAATGAGATAATAGGGGTTGGAAGGAAAAACAATTGTTCTTCTT  
GTCTAGTGTGACTGGTCTTTATGTAGATAGGGGAAAAGTCTCTTCCAGCAT  
CTGCTGATCTCTAAGGGCCTTTAATTCAAATACTCATTATACCAGGGAGT  
CATATATTGGGGTGAAGCTCCCATACTCCTTCAATGGAATCTGTACAGAG  
TCACCCAATTGCATAAGTGTACTACTAATTACAAAGAGTAATTCTGGTAC  
CAATTATTCTTTTTTTTTTTTTTAAGACAGATTCTCGCTCTTTCACCCAGG  
CTGGAGTGCAGTGGTGAATCTGGGCTCACTGCAACCTCCCCCTCCGGAGC  
TCAAGTCATTCTCCTTCTCAGCCTCCTGAGCAGCTGGGATTACAGGTGTG  
CACCACCACATCTAGCTAACTTTTTGTATTTTAGTAGAGATGAGGTTTTG  
CCATGTTGGTCAGGCTGGTCTCAAACCTCTGACCTCAGGTGATCTGCCCCG  
CTCGGCTTCCCAAAGTGCTAGGATTACAGGCGTGAGCCACCGTGCTGGCCT  
GGTAACAATTATTCTTGAAGTTAACTAGAATAGGAAAGAGTTTCACTCC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



50/334

FIG. 8-31

CTGAGTTCTCTCTTTTACAGCTTTTGTGAGGAAGCCTGCATTGCTTCTCCC  
AGCACTTGGTCCAAGGTAACCTTTCTGTGATAACAGAATGTTGTATATTGAG  
GCTGTTATGTAGCCACTAGTCACATGCAACTATTAAGCAATCAAAATGTGG  
CAACTGGAACAGAAAACTGAATTTTTTCATTTTAATTTTTATTAAGTTAA  
ATTTAAATTCCTACTCATGATAGTGGCTACTGTATTAGCTATACAGCTAGA  
TGTTTGTGTATCCTCTAAATTCGAATGCATTTCTTCTTTCTGGAGAGAAGA  
CTTTAGCTGGACATGGTGGCACATACCTGTAGTCCCAGCCACTCTGCCAGG  
GTGAGGCAGGAGGATTGCTTAAACCCAGGAGGTGAGGCTGCAGTGAGCTG  
TGGTCATGCCACTGCCCTCCACTACAGCCTGGGCAAGAGAGCGAGAACTTG  
TCTTATAAGAAAAGAAAAAGAGGCTGGGCACGGTGGCTCATGCCTGTAATC  
CTGGCACTTTGGGAGGCTGAGGCGGGTGGATCACAAGGTCAAGAGATCGAG  
CCAACCAACATGGTGAAACCCCATCTCTACTAAAAATACAAAATTAGCTG  
GGCGTAGTGGTGCACACCTGTAGACCCAGCTACTACTCGGGAGGCTGAGGC  
AGGAGAATCGCTTGAACCCGGGAGGCGGAGGTGCAGTGAGCCGAGATAGCG  
TCACTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGTGAGACTCCGTCTCATTAAAAAA  
AAAAAAAAAAGTTAGAAGACTGAGAAAAGAAAAATAATGAAATAATTTAGA  
GCAGTCTGAGCTATGTGAGGTATGCAAAATTTATCAGGACAAGTGAGGCAG  
GAGTATAGGTCTTCCAGTTAAGACCCCATGTTTTAAAGCATTGTTGTTCT  
GACTGGCTGCCTCATCTATTACCTACATATTCCCAGAGTTTGTTAATACAA  
AGAAACAATGTTATAGCCAGTCCAAAAGCTTATGCTATTTTAATGTTAAAT  
CCTTGGCAAACAACCTTAAACTGCTTTAACTGCTTTTTCTCTAACAC  
ACTTGTACTGCTTGCTAATGAGGCACTTGAAGCTCTGCACTTGGTTGCAGTT  
TCTCAAAGTGCCCCAAACAACCTTCACTCAATTTCTTCTTTTAGTTCCTC  
TTTTCTTCAATACAAAATGAGATAATAGGGGTGGAAGGAAACTTTCAAG  
ACCTATGGAAGTCAGTTGCAGCCAGCTCATCACATAGAGGTGCAGGTGAGG  
TGATTTTTCATCACGGTGGAAAATTCTGGCTGCTTCATCTCCATCTCTAGA  
GCCAATATTGGAGCTTTTCAATAAAAGCTATGGCCTCAACCACCAGCACCA  
AGAAGATGATGGAGGAAGCCACCTGCTCCATCTGCCTGAGCCTGATGACGA  
ACCCAGTAAGCATCAACTGTGGACACAGCTACTGCCACTTGTGTATAACAG  
ACTTCTTTAAAAACCAAGCCAAAAGCAACTGAGGCAGGAGACATTCTGCT  
GTCCCAGTGTGGGCTCCATTTTATATGGATAGCCTCCGACCCAACAAGC  
AGCTGGGAAGCCTCATTGAAGCCCTCAAAGAGACGGATCAAGAAATGTCAT  
GTGAGGAACACGGAGAGCAGTTCCACCTGTTCTGCGAAGACGAGGGGCAGC  
TCATCTGCTGGCGCTGTGAGCGGGCACACAGCACAAAGGGCACACCACAG  
CTCTTGTGAAGACGTATGCCAGGGCTACAAGGTGAGTGTGTGGGCCCGGG  
AGCTTTGGTAAGTACCAAGTCTTATCCTGCTCCCAGGAGCTGAGATGATT  
TAACCTGAAACCTAACATTATGACTTGAAATACAGCTTTCATCATGTCAT  
TCTTCTGAAAAATAGTTTATGATGATTTCTTGCTCAATTATCTAGACTGTC  
CATCCTGACCTTCAATGGGATGGTTGGACTCTTATCTCTATCCATTTGTGT  
TATGATGAATTTCTTTTGTCTTGTAGAACAGGTTGTTCTCAAACCAAACACC  
CGCATTTTTCTTGTTCACACCATGAATATCATTGAAAAACCACAATAT  
GTAAAGCCATGCAGTAGGGCTGAAAACAGGGAAGAAAGACCCATCACCTT  
TTAGGTATCTACAGTCTAGTAAAGAAAACAAACCATCAAAAATGTCTGCCT  
GGAGGTCCCTGGTTTTGGTGGTGGGAGGGACATTTAGGGTAGAGAGTGGT  
TCATCTTAGAAGTAACTCCTGAAGGACACGTAAAAATTGAACACCTATTGG  
GGGATTTTCATTTGGGAATGAAGGGTCAGTGACATTGAAAATATCACTCT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

51/334

FIG. 8-32

GGTACCTCTACTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTCTGAGGTAGGGTC  
TTGCTCTGTATCCCAGGTTGGAGTACAATGGTGCAATCTCGGCTCACTGCA  
GCCTCAACCTTCTGGGGCTCAAGCAATCCTCCCACCTCAGCCTCCCAAGTA  
GCTAGGACTACAGGGATGCCCCACCATACCTGGATAATTTTTTTATTTTTT  
GTAGAGACATGGTCTGCCTTTCTTGCTTATACTGGCCTCAAACCCCTGGTC  
TCCCTCCCATCTCAGCCTCCCAAAATGCTGGGATTAGAGGCATGAACCACT  
GTGCCCAGCTACTGTGGCATGTCTATGATAAAAGGAATATCAAGGAGTAAA  
ATTCAAATATCCGTATAAGAAAGGGAGGAGAGGGCAGATTTTAAGCACGA  
TTCAGGAAGAAGAGTCAAAGATTTGGAATGCTTGGTTGTGGAAGGTGAAG  
CAGAGGGAGAGGTTTTGTGTACCATCCAGATTTCTTGCCAGAAAGCATATT  
AAGGAAGGTGGGACTTTGCTGTTGGCAGCATGGAGGAATGGGCATAGTCCT  
GATGTCCTTTTTCTTCTCTGTCTGCCTAAATTTGAGGAAAATGTTGTCT  
CCAGTGTGAGGCTCCTTATTCTGTCTCCATGAGGCAGAGGTGGTCTTGTA  
TGAAGGCTCTAAGTCCTTCTAAGGACATGTCAATCATGACCACCACTCAGC  
TCATGGCAGCTCTTCTTAACTCCATGGAGCAGCTAATACTGCGATGAT  
CATATTTCCATTTGAATTACTTTTCCACCAAGTAGTAAGAAAAGGAACCAG  
CTTATGTTGAAATTGAGTTTTGTCACTTACTAGATGGGCAATTTTGGGCAC  
GTTACTTAATGTCTTCACACCTTGGTTTCTCCATCTGTAAATGGGGATAAT  
AGCAGTGTCTCCCTCCCTAAACACATACACAGGAGGTGGTTATAAGCTT  
TGAGGACATTTAAATATAGAATGCATAGAATAGCACTTGGCATATAGTAAG  
GACAATGTCATCTTTTGCTAAACAGTTACATAGAACCCTTTTCTGAGAAC  
ACTCGAGAATGAATGAGTATACTTGTGGGTTTACAGAGGACAGGAGACAA  
TTCTTTCAGCATTGACTACAATTAGCAATTTGGGTGAGCTTCAAATCACTT  
TCAATAGAAATATGAGAACTGTTTTGAAGAATAAGCTAAAGCTTGACAT  
GAATACTAAATCATTTTAAATTGGATTGATGATACCATTGTTCAAAAGATA  
CCAGAATTCCCCTCTTCCATGAACTGTTTCTAATAACCAGCTGGCATCCTG  
ATTTTTCTGACTCATAAGACACAAAATTTGATGTTGTTGCCAAACACTGG  
TATTGGTTTTGCTTGGTTCAGCATGTTGTTTTACAAAATCTTTTAGATGAT  
GATTACCTTGTCTATATCCAACTTTTCTGGCAGGACTCTAGTGGTGGA  
CATAGCTCAGGCTCTGGGTGAGCAGATGAGATTGCAATTGTTGCTCCACCA  
CCTGGCAGTCATAGCCCTTTGGGCAAGTTATTTTACCCCTTTCTTAGTCTC  
ATTTTCTACAGCACAGAAATGAAGTTTAAATCCTACCAACTATTAGGGT  
TGCCAAGGGGATCAGTATGTTCTGCACATATAGCCTTTAGCATGCTCTCT  
AGCAAAAAACAATGAGGACTCTATAAATATTCATTATTATCAAAATATATC  
TTAGAAGATTGGGATTTCCCCTAGGTCCCTAATGAAGAGTCAAATTGAATA  
GGCTTCACTTATCAAATTTTTCTTCAGGAAAAGCTCCAGAAAGCTGTGAC  
AAAATGAAGCAACTTGAAGACAGATGTACGGAGCAGAAGCTGTCCACAGC  
AATGCGAATAACTAAATGGAAAGTAAGAATCTGACTTCATTGATCTCAAGC  
TATTTTCCATTCTAGAGCTTAGGCATAGGGGATGATTGAGGAAAAGCACAA  
TGAGGATTTATTCTCACTAAACCAGATTGAAAAAATGAAACCCAAGGAAGA  
AACCATTATTTGTACTTATGCCCCTGGTTCCAGGTTTACATCCATGAGTAT  
TTAGCACCAATCTTTCCATCTTTAACTGTAGTTGGCTGGGATTCTGATA  
CTTCAGTCAGAAGAAGCAGAATTAGTATGACTATTTACCTAGAAAAAGCAT  
CGAGTGGGTCTCAAATTTAAATACGTCAAATAAACCTGGTTTGCAGGCC  
TCAACTCATTACCCTGGCACTTTTACCACAGTGGAGCATCTGGCTCTCAAC  
TTTACAGGTACAGAAACCAAGCTTTGTGAACACTTAGAAAAACAGGATCACT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



52/334

FIG. 8-33

CCAGATTGAAATTCATACTACTCTAGCTCATGAAGCTGATGAAAGAAATAT  
 ACTTTATTTATTTATTTATTTTAAATTATTACTATTTTTTGAGATGGAGT  
 CTTGCTGGAGTGTAGTGGTGCGATCTCAGCTCACTGCAATGTCCACCTCCC  
 GGGTTCAAGCAATCCCCTGCCTCAGCCTCTTGAGTAGCTGGGATTACAGG  
 CATGTGCTACCATGCCTGGCTAATTTTTTGTATTTTAGTAGAGACGGGGTT  
 TCACCATGTTGGCCAGGATGGTCTTGATCTCCTGACCTCGTGATTCACCCA  
 CCTCAGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCACTGCACCCGGC  
 CTATACTTGATTTATAAGTACATCACAAGTAATGCAACAACCTACACACTT  
 GCAACTACAACTTTTCAGATTATTTCCGTGGCTGACTAACCTCCACATTAT  
 CAGAGCCACATTCTTTTATGGAAATATTTAGGTTTGTGCAAAAAGTAATTGC  
 GGTCTTTGCCATTAAAGTAAAGGCAAAAACCACAATTACTTTTGCACCAAT  
 CTTTATATTTATATAATTCAGTAGCTTGACAGTAAAATCCACAAGCTGATT  
 ACCAATTTTCTCTCTTTCAGGAGTCCTCTCTAACCTCTACCCTGATCTTTG  
 TTTGTGGATGTTGCTCTTGAGCTCCTGAGTACACTCTTACTTCCCCCATTT  
 CTAGGATCTTGGGCAATGGGGAAGACCTTGATTGTAACATAACATATATGAA  
 AACCCGTCTATACAAGAGTTAAAGCTGCACCTGTCTCCTACACAAAAATTC  
 CACCTCATCCTAAGTCAAAGACCCTTCTTCTATATCATAGTCATCAAAACA  
 CTGTATGAATTTATTTTTATTTTTAATTTTTATTTTTTAAGATAAGTAG  
 AGAGTTTATTTGGGCAAGTTTGAAGACTGCAATCCAAGAACATAGATTCA  
 AATTGCCCTGAATACACACTCCCACTGCATTAATTTAGACAGCACTAATGG  
 AAATTGCAACTTTACATCTCCTCAGATGAGAGTTTCACTTGATTTCTGTCA  
 GTCTTACACATAGGAATGCTTAAGATGACCCTAGGGTAGTAGAACAGTATT  
 TCTCAGTTAACATAATAAATGCCTGTCACACTCAAAGCTCCCCCTGCCAA  
 GAATTATGGACCCTCTTACCAGCCTGGTTGTCTTAAATCCAGTCTGGGTG  
 ATGTTCAATTATAAGCTTTTACTTCAAGAAAATCGCTCCAACCTCAGAAATCT  
 AACTTCTTAAATCATAAGTAAAAACCTCTTTTATCCTTGTAACCTGATAAA  
 GTGTTTGAACCTGGCCCTAGTTTCACAATTAATTTATCTAGCACTCCTAAC  
 CCAGCTTTCTCCTGTGTCTTGGCTGAAGAACAAAGAAATTAATTGGGTGAC  
 TATAAGGAATCTGAGGCAACCTCTTCCACATCTGAGTGCCTGCCTCCACA  
 CATGACTCTGCAGCAGGAAACTGGGGACATTCTTCCAGCTTCAGTGACTCA  
 TGAGAAAATAATGTCCAGTGGCTGATTGTGTGTGTGTGTGTGTTGTGTG  
 AAAATATATATAACACTTAAGCATTTAACCCTTTTAAGTATATAGTTTCA  
 TAGAATTAAGTGCTTTTACATTGTTACATTGTTGTGCAACCATCACCATT  
 CCATCTCCAACTGCAACTCAGTTTCATCTTTTCTTCTTAACTGAAACT  
 CACTACCCATTAAACAATAACTGTCCATTTTCTGGTCTTGCCAACACCTTG  
 TAACCACTATTTTACTTTCTGTCTCTATGAACCTTAACCTACTCCAGATGCCT  
 TGTATAAGCAAAGTCTTACAATATTTGCCCTTTTGTCTGGCTTATTTTG  
 CTTGAATGTCTTCAAGGCTTGTCATGTAGTAGCGTGTGTGCACTTTTCA  
 CTTGTTTATCCATTCATCCATAGATGGACATTTGGTTTACTTCCACCTTTT  
 GACCATACTTTCTTGACTCCAGGAGAAGGTACAGATTACAGAGACAAAAAT  
 CCGGTCTGACTTTAAGAATCTCCAGTGTTCCTACATGAGGAAGAGAAGTC  
 TTATCTCTGGAGGCTGGAGAAAGAACAACAGACTCTGAGTAGACTGAG  
 GGACTATGAGGCTGGTCTGGGGCTGAAGAGCAATGAACTCAAGAGCCACAT  
 CCTGGAACCTGGAGGAAAAATGTCAGGGCTCAGCCCAGAAATTGCTGCAGGT  
 GAGGCTGTGTACTTGGAGTAGGGAAAAAAGGTATGTTATAGTGCTATTA  
 GGAGAATGGTAAGGAAGCATGGGAAGATAAAGTAATGTTTCTTTTAGATGT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



53/334

FIG. 8-34

ACATCAGTGCCATCAGGCTGGCCTTCACTAATTTATAGGGTACCTTTATGT  
CAATTAGAAAAATAAACTTCTGAGGGAACACAGCTTGGCCAAATGAAACCA  
CGGGATAACATTTACCACTGTTTGCCTCCTTGGCCCATGTGCAGAGAACCC  
TGGTTGTTGACTCTCTCCTGAAATACTCCACTAGGTGACTGATGGGTGATG  
AAGTGGGGCAGCCAAAATGAGTGATAACCTTTTCCCTGATTTGCTTGTAGA  
ACCCTTGCTCCAGAGCTGTTATGGTACAATCTACAGCTTTATCTGTAGGAA  
GATAAACATCTGGAGCCATTAATTCTGGTTCTAACAACAGGATTGGTGACT  
ATACTGTAAGGCTGAGTGATAGCATGATTGCTTTACCACTGTGTGATACC  
TGCTACCACCATCTTAGTGGCAGTGGCCAGTCTCAGGGCTGTGCACAGAT  
TCACCACTAAGGACCTTTATGATAAGTGTTCTCTAATCTGGGCTCACTGTG  
AAGGAAATCCGATCACCAAAGCTAGTCCTTACAGAGGGAGCATGGACAAA  
GCTCCTGGCCCTCAGACTTCAGCAAGGATGAGAATAGATGCAAAATGTTGAT  
AAACATCCTGCCATGCTGAATCTCCAGAAGCTGGTAGGAATTATTCCATC  
TGGGTATCCATCAATACCTAAGACTGGTGGGAATTACTTTGTTTGAGTATC  
CATCAATATCTAAGACTAAGACTAGGGTAACTCTCTTTACTTCTTCGGGTA  
AAGCAAAGAAGAATAGCCCTGCATGACAAGCCCCATGAAATACCGATGTTT  
CCATGCTCACCTTTTCTTTTGTCTTTTATAGAATGTGAATGACACTTTG  
AGCAGGTAAGTCCTGTTTGAATGCAGGAGGGGAGGGGTGTGCGTATATAGA  
AATGAATGGAATGCACCTCTGAAGAAATCTCTCGCTCTGCTTATTCTAGG  
AGTTGGGCTGTGAAGCTGGAAACATCAGAGGCTGTCTCCTTGGAACTTCAT  
ACTATGTGCAATGTTTCCAAGCTTTACTTCGATGTGAAGAAAATGTTAAGG  
AGTCATCAAGGTATGTTCACTAAAGAATTCTGAATACTGTGGATAGAAGG  
GGCCTTATGCAGTAACCAAGTTTACCACCTGTCCCTTGGCAGGCTCACAGC  
CAGAGAGGTTGTTTAGTTAATTTAGTAGAGCTTTTCACTTTTCTCTAGTT  
AGTATGATTCACTGCTCAGTGAATGTGATGAGCATTGCATTCTGGTTATCT  
GTGCAAACCTTTCAAATTCTTATTCTTTCACTTATTAGCCATGTTACTCCA  
AGTGACTTGGTTTCCCCCTCTGAAAAATGAAAAATTAACAGCTCCTACTT  
CATTGAGTTATCATCAAATTAATGCATCAACATGTACAAAGTGCTTAGC  
CCTGTGACTGACACATGATCATAATAGCACATCATGGTATTAGATCTGATC  
ATAGTGTTTATTATCAATAGCTCAGCCAACCTCTTAGAGCAATGCAAGAAAA  
GTAGGTGAGTATGATAACCTATCATTACATATTTTAGGAACTTGACTTAG  
ATAACACAGATGACAAATGTTACAACCAATTTACAGATTCCAAAATGTTAG  
AACCATTTACTGAGTTTCTGCTCCCTTGATTTTTTAAATCAGTGCTGACT  
ATACTTTCACAAATTTGTATCCGTAAGTACAAAATCAAAAAAACCCCTGAA  
AATGGAAAGTTTTATCATGATTCATTTGGCTACAAAAATCTGGCCTAACCT  
GAAATGATTTGGTGGTTATATTAGTTATCTATTAGTACAAACAAATTACCA  
TAATTTAGAACCTTAATACAACACTGATATGTTATCTCAATTTTTGTGGTT  
CAGGAATCTGGGCACAGCTTAGTTGGGCCTGCTGCTTAGGGTCTGATAAGG  
CTGCAGTTAAGGTGTTGGTCAGGCTGTGTTCTTATCTGGAGGCTAGGCTAA  
GGAAGAATCCACTTCCAAGCTCACTGAGGTAGCAGGCAGAATTTCTTTCT  
GATGGTTGCAGGACTTTGGCCCTGGTTATTTCTGGCTGTTGGCTGGAGGTT  
GCCACAGCTTCTACAGGCCACCCCTCAGCTCTTTGCACATGGGCTTCTAA  
CATGGCCAGTTATTTCTTCAGAGAGAGCTCAGGAGACAGACTCTTTAGAGA  
AAATCTGCCAGCAAGATGGAGTCTTACATAATGAAACGTAATCATAGAAAT  
TATATCCCATCATCTTTGCCATATCCTATTGGTCA

54/334

FIG. 8-35

GAAGCAATTCATAAGCCCTGCTCACACTCAAAGACAAGGAATTTTACGAGG  
 GTGTGAACACCAAGAGGCAGGAATCATAGAAGGCCACCCTTGAGTCTGTCT  
 TCCACAGTGGCCAACCCTGAACGGCACTGAGATGAGACTATTTAAAAGTCT  
 TTATTTATCCCACTTAATTTGAATAAATGTTTTGCTGCAGATATATTGATG  
 AATTTGATTACAGGGCTCTGCCTTAGGCCATGATGGGGTTGAACTTTAGAG  
 TATATGCATTTTTTTGCCTTTATAACTTCTAACTAATTTGAATGGCAAAG  
 CCCATTTTGTTCAGGGATTTAGAAAAGGAATTATAGACCTGTGTTCCCC  
 TCAAATACACAACAACAACAACAACAAAACCCAAAAGCACTCTGTATTTCT  
 ATCCTATACAGATGACAGGAAGGAAGAACAAGACTTTGTGTAAGTTTTGCT  
 GGGATTTCACTGAGTCAATTTGCCTACTCTCATCTTTTACAGAAGGAATCA  
 TAATATGGTTCAAGTGAACTATTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTTTTTTT  
 TTTTTTGAGACAGAGTCTCGCTCTGTGCGCCAGGCTGGAGTGCAGTGGTGC  
 GATCTCGGCTCACTGCAAGCTCCGCCTTCCGGGTCAAGTGAACTATTTCT  
 TAAATGGGCTTATCTTTTAACTAAATATTTCTCCCTCTTAAACTGTTT  
 ATTTAAATTTTTCTTTTTTCAAATTTTTTTTTTGAGATGGAGTCTCGCTGTT  
 ACCCAGGCTGGCTTGCAAGTGCCGCAATCTCAGCTCACTGCAGCCTCTGCCT  
 CCTGGGTTCCAGCGCCTCAGCCTCCCGGGTAGCGTGGGATTACAGGTACGC  
 ACCACTATGCCTGGCTGATTTTTGTATTTTTAGTAGAGATGGGGTTTCACA  
 ATGTTGGCCAGGCTGGTCTCAAACCCCTGACCTCAGGTGATCTGCCTGTCT  
 CTGCCTCCCAAAGTGCTAGGATTACAAGTGTTAGTCACTGTGCCAGCTTT  
 ATTACAAAAGTGATAGGAATAAATTTTTATTTTTATTTTTAAATGTATGTTT  
 ATTTTATTTTACATTGCCTTCAAGCAGATGCAACAAATACATTTTAATCAG  
 TCAAACAATATAAAGGATATAAGGAGAAAGTTCAAGGTTTTTCCCACCCGT  
 CTCCAATCTGACTTCTCTAGGTAGGGTGATCTATATCTTTCCTAAGTTTG  
 TACAAACGTAACATATATACACTGTCTCTTCTATGTTACTCGTTACTTTTT  
 ATGTCTAATATTCCATAAGAATATAATAAATATATGTAACCATATCCCTAC  
 TGATGGAGCTTCAGGCTGTTTTTAGAACTTAGTTATTACAATGTTGCTACA  
 ATAACCTTCTAGTCCATGCATCCTTATATCCTGGTGCTTTCATTTCTTTTG  
 GGAACATACCCCAAAGTGGGATTGCCGAGGTTGTTGTTAATCTTAATATAT  
 GGTACCATATTACTTGACTCAAAGTTGTAACATACACTCCTACCAGCACCA  
 GGAATAATGACTCACATATACTGAGCACTCTTAGTCTGTGACAGATTAGA  
 AAAGCTTTACTTTTCTTGTTCTTGTGTTTATATCACAGTCTCTCTATATG  
 GGGCATTTTTGCTTTATAGAGGAGGAAATATGACACAGAGAGGTTAGGTGA  
 GTGTTGTAGGATCTCATAACTAGAAGGTAGTCATAGAAAGAGTCTAGAGTC  
 TAGAAACCACTCTCTCACCATTTTGCAATGTGGCAGAAAATGCAAAGTTGT  
 TATTTACTTATCTTTTTAGACAGGGTCTCACTCTGTCAACCCAGGCTGGAG  
 TGCAATGGCCCCATCATGGCTCCCTGCAGCCTTAAATTCCTGGGCTTAAGC  
 AATCCTCCACGTGAGCTTCCCCAGTAGCTGGGACCACAGGCAAGCACTGC  
 CACGTCTGGCTAATTTTTTAAAAATTTTTTGTAAGAACTATCTCTTTAT  
 TTTGTTCAAGGCTGGTCTTGAACCTGGGCTCAAGCAGTCTCTCGCCTCG  
 GCCTTCTAAAGTGTTGGGATTACAGGCATGAACCACCATCTCCGGCCTGAA  
 GTTTATTTAATCCATTGCCTTGTGGACTGGGCATTGAAGTTGTGTGTAGTT  
 GGGTTTTTTTTGTTGTTGTTGCTGTTGCAGACAATACTACTGTGAACATTCT  
 TATCCATGCTTCCTTGTGTCCCGTAAATGTTCCCTCCAGGGAGATACCTTG  
 GAGTGACATGCTGGTGTGAGGGATGCATATCATAATTTTACCAGATACTAC  
 AGATCTTGAAATTGTTCCAATTCTACCCACAAGCAATATAAGAGCTCTCA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

55/334

FIG. 8-36

CTCCTCCAAAACCTCCCTGAGTCTTTACTTATATAATTTATGATTTTGACAG  
TCTTACAGATTTAAAATGGTACCTAATTGTGTACTTAATTTGTGCTTTTCT  
GATTTCACTAGTGAGATTGAGATTCCTTTTGTATGTCCATTAGCCCTTCAG  
GCCTCTGTGATTTACCCATGATTTACTGTGGTTTAATAATTTTTATTGGGT  
TCTTTTCCTTATTGATTTATGGGAACCTATTATAGCTGATATCTTCTGGCA  
TGTGGATGGCATTTCATTTTCATCCTGTTTTTGTATAAATAGGGTTTCA  
AAATTAAGTAGACACATTTTCCTTCAAGGTCTGTGTCTTTTATGTCCAAAG  
AGCTTAGTCATCAGTGGGCAGTGAATTTTATCACCTAATTAATTTTATTAG  
CCCCGTGTGCTATGCCTGTAGTTCCAGCTACTGGGGAGACTAGGGCAGGAG  
GATCTCCTGAGCCCAGGAGTTCGAGGCTGCAGTAAGCTATGATCACGCCAC  
TGTACCCAGCCTGGGCAACAGAGCTAGACCCTGTCTATTAAGGAGGAGGC  
CGGGTACAGTGGCTTACGCCTGTAATCCAGCACATTGGGAGGCCGAGGCA  
GGAGGATCACTTGAGGGCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGCCAGCATTGTGA  
AACCCTATCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCCAGGTGTGGTGGTGTGCA  
CTTGCACTCCTAGCTACTCTGGAGGCTTAGGCAGAATTGCTTGAACCCAGA  
AGGCAGAGGTTGCAGTGAGCTGAGATTGTGCCACTGCACTCCAGCTTGAGC  
GACAGAGTAAGACTCCATCTCAAAAAAAAAAAGAAGAGAGATGAAGGAGGA  
GGAGGAAGAGAAAGAGGTGGGGGAGGGGAAGGAAGAGAAAGAAGAAGAAAG  
GGACAAAAAATTTAGCTGTCTCTTTGCTCTGATAGCATTATAATGATGA  
TGAAGACAATTGCTAGGTTGGTGAGAGAAGGCTATATACACACCAGAACTC  
TCCACGTATATGGCAAGTTCATATATTTTGTAAAGTATGTCTCATTGGAGA  
CCTTCTTTTCCGTAACCTATGACCAGTGCTCTGCCAGCTCAGTCAACAACA  
ACATTGCATGTTGGCTCCATACCTGGACTCTTGGTCCAATTGGTAATGAAA  
CCATCCCACCAGTGTCTTCATAATATATATATACACACACATATATATA  
TAGTATTCTCTCCAGTGTCTTCATAATATATATATATACACATACACACA  
TATATTATATTCTCTCTATACATATTTATTTATATATCTATATCTATATCC  
TTCCACCTCAGGTCTCCCTCTGTCTCCAGGCTGAGTGGTGCAGTAGTGCG  
ATTATGGCTCAACCAATGAGAGGATCAATGGCAATCCTCTCATTTACGCCCT  
CCCCAGTAGCTGGGACTACAGGCATGGGCCACCACATCTGGCTGATGTTTA  
AATTTTTTTGAGACAGCATCTCTATATGCTATAGATATATATAGTATCCTC  
TCTCTAATATGGATAGAGGATACTATGTCTATATCTGTATCTATCTATCTA  
TGGAGAAGGAATACTATATATCTAATAAGATGTAATCTATATTATATATAA  
AAGTGAAGCATTGATTGGTACATATAATATATATATTGATTACTGTGTGTA  
TATATTTGTTTTTTTCGAGACAGGCTCTCACTCTGTTGCCAAGCCGAGTGG  
TACAGTGGTGCGATCATGGCTCCACCACCTGAGCTAAAGTGATCTTCTCAC  
CTCAGCCTCCCCAGTTGCTGGGACTACAGGAACAGGCCACCATACCTGGCT  
AATTTTTTAATTTTTTTTTTGAGACAGGGTCTCCCTTTGCCACCCAGGCTGG  
AGTGCACTGGCGCAATCTCGACTCACTGCAATCTCCACCTCCCAGGCTCAA  
GTGATCCTCTCACCTCAGCTTCCCGAGTAGCTGGGACTATTGGTGTGCACC  
ACAATGCCTGGATAATTTTTCATATTTTTTGTAGAGATGGAATTTGGCCAT  
ATTGACCAGGCTGGTCTCAAACTCTTGGACTCAAGTGATTGACCCGCTCA  
GCCTCCCAACGTGCTGGGATTACAGGCATGAGTCACTGTGCCTGGCCTGAT  
TATTGTACACATTTTTGATGTAATGTATTATATATGTCATATATGACAATC  
TAGATGAATATATTAAAGATTGGGTTTTTCAATTTATATATTGTAAAATACAT  
ACACTATACATATATAATATGTAGAACATATGCTATACATATTATATA  
TGTATATGTAAACATATATAATACATACACATATAATATGTATAGTTG



FIG. 8-37

CAAATATAAAATTTGGT TTTGTTATTTATATTATTTTGTGTCAGGAGTTCTAT  
ATCTATGTCTATAAGCGGGAGCCATAATTTTCTATTCTTTGTAGGATTTGG  
TATGAGATTGGCATTACTCATGCCTTGACTTCTAAATTCCTATAAAACTG  
ACAAGTTCCATTTTGTCTTGATAAAGATGCACGTTTATTATCTGTCGGTA  
AAATTTAAAGTAGTGATTTTCAATTTCTTTAATGTTAGGTCTGCCCATGCTTT  
ATTTGTTTTTTGAGTGAGTTTTACTCAGAAATATTTTTTCTAGGAAGTAAT  
AATTTTATCAGTACTTTCAATTTTATTAGTAGCATAAGATTTATTATAAAG  
TTCTGTAATATTTAAAAAGTTTCTGTATTCATTCCATTTGTGCCTTCTGTC  
TTACTTTGATAAATCTCATTGGAGGTATGTCTATTTTATTAAATTTCTTTT  
AAAAGAAGCTACCTTTTTTTTTGTTTGTTCCTCTTTATTGCATTCTTG  
TTTTCTTTAACTTCACTGTTATATTGTTTAAATATCTATTTTTCTTTTTAA  
AAAATTATATTTGGCTTTCTATGTTCTTTTTAAATTTAAATTAGATGCTT  
GGCTCATTAATGTTTCAGCTTTTTAATTTTTCTAAGATAAGCATTTAAAGCC  
TACAAATTTTCCTTAAATTTCTGCTTTAGCTTCATTGTATATTTTTATAAA  
TAACTTTTTATTATTGTTCCATTCTATACATCTTCTAATGACTTATTAGTA  
GTTTACATTTCTAATATTTAGAATCTTTTTAGTCATCTTTTTATTATTGG  
TTTATAATCTTATATTGAGGCTAGAGAAAATGATCTGTGTAATACAGATTT  
ATTGAAACTTGTTTCAGACTGTTTTCTGCCTAGTATTTACTCAGTTAGTGCA  
TGTTCCATCTATACCTGAGAAAAGTGCATATTCTCTGCTTACTATTATTAA  
ACAATTGCTGAGCTTTATGTATTGACTATGAGATTGCGCTTCTTAGATTGT  
TCAGACCTTCCGTATCTTCCCTTATTTCTTTCTTTTGGTCTGCCTGATCTA  
TCAATTATGGAAGAAGAATGTTAAACATCCCATGATGATTGTAGATTG  
TCCATTTCTCCTATAATTCTACAATTTTTGCTTTGTATATTAACACAATTC  
TAAACATGAATTCACTAATAATGTAGTACATTTATGTTTAAATTTGTGTTA  
TCTTTTTTAGGTGACTCCTTTCTTTCTTTCTTTTTTTTTTTTTTTGAGACA  
GAATCTCTCTCTGTCAACCAGGCTGTAGTGTAGTGCGGAAATCTCAGCTCA  
CTGCAACCTCTGCCTCCCGGTTCAAGTGATTCTTGTGCTTCAGCCTCCCA  
AGTAGCTGGGATTACAGGCATGTGCCACAATGCCAGCTAATTGTTGTATT  
TTTGGTAGAGCCAGGGTTTTGCCATGTTGGGCAGGCTGGTCTTGAACCTCT  
GGCTTCAAGTGATCCGCTGCTTGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGG  
CATGAGCCACCACACCTGGCCCTTCTTCCATTCTTAATAATGCTCTGACTT  
AATATCTTTTGATATAATACTATAACAGTATATGACTATATTATCTATCTT  
TTAGCTTCCAATCTTTCTATATGTTTTTTGTTGATGTGTCACACCAATAGAT  
AGGTGGAATTTTAAAAATCCAATTGATATTTTTTCTCTTAAGTGGTATTAC  
CACCCCGTAAACATTTTAAATTTCTCAACATGGGTTTTCTGGGTCAATTCAG  
GTAATATGAATTGAAACCCCAAACCTTCTGTGAGTCAGGCTGATAAAAGCTA  
ACTGAATAGAGTTTGAAAAAGGAGGGTATTTACAAAGGTGAGGAGTTGGGA  
AATCCACAAGGAACAGGAAGCACCCAGAAGTAGGAACAGTTAGAGAGCCAT  
CACCTCCTCTGGGCCTCAAGTGGCAGGTGTAGGGAGCTGTAACATACTAG  
AGTGTGCCAGAGGCAGAGGAATGCAGACCCTCCAATCATAGCGTGGGAC  
TGGGGTACTGAATACTCCAAGGCTGCTTCTTTGTGCCCTATGGTCTCCTC  
TGGTGCTTCCCATTTGGCTGAACCAAGCCAGAGGGCGGAAAGCCTGGTTAAT  
CTGTCCATGTGAGCCTTCTGGGCACAGAGCAAGACAGGGGAAAAGTGAGGG  
ATTATTTGGAAGAACAACAGAGAGCATCCAGCACAGGAAGTGTCTGAA  
TACTTGAATTCCTTAATTGTACAGACCAACTGATCAACATTTAACTCAGT  
AGCACAGTGGTTTCTTAACTCTCTTGTTAGAACATCCTATTACCATTTTT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

57/334

FIG. 8-38

TATTTTTAAACTGCATACTGTTCCAGTATCTCACTTTAGTTATCAGATCT  
TTTTCTGTCTTGTTGATTCTAGTCTGATATTTTTCCATGTTATATTGGTC  
CTCCAGTGTATTATTATCTCATACTAATGCTTATGGAACATTATCTGAGGG  
GAAAGAGAAGAGCTTACAATTAAGTCAATGGGACTAGGCATGTGTCATGA  
GACCTGGGTCTTCCAATAACAAGCTAAGACATTAGCTGAGTCATTTTCCCT  
CTCTGATTCTCAATGTTGGTGGTTATTAGTAGAGAAGGGAAAAGGTATCT  
TTCTGCTCAACTGTCTCATGATTCTGGAAGTCTGCATGGGAGAAGAACT  
TTGGACAGGATGGTAACCATATTAACAGGTTAGTTCTGTACCTTGGCATCC  
TTGAATAATTAAGACGAAGATGATGTTGATGATATCATTATTACTACATGT  
TGTTAGAAGAGCTGAAGCAGGACTGGCTTGCTGTGTCATAATGTAAAGAGT  
CTTGGAAGATGTCCGGGGTCCAGGGTCCAAAACCCCTCGTGGCCTTTGGAA  
CACCAAGCTCTGTGCCAAATGGTGGGAAGGCTGCCCTGCCGCACCACAAATC  
TAAGCCTAGGGCATAAAACCCCTTGTTGGCTTGATGGAACCCAGGGCTCAG  
GGCATAAAACCCCTCATAGCCTCTGGAAGTGCACAGACTTGTGGTTCCT  
TGCTTTTCACTCATAAACGTGTCCTCTACTATCTCAAGCAGCAGAGTATAT  
TCTACATGTGTCAAAGAAAATGCTAAACTGTCACAGCTACGCTTAATGCAC  
CACTACCTTTCTACCCCATGTCCTCATGCCCTCACCTGTTTACCCTCACG  
TCCTCACCACCTGCTTCTTTGTTTGATCACCATAAATAGTGTGGGCTCCC  
AGAGCTTAGGGCCTTTGCAGCCTCCAATCTAGTGTGGCACCCTGGACCCA  
CTTTATGCACTCTTAACCTTGCTTTTCTATTCTTTGACCCCGCCGGACT  
TTGTAGCCCCACGGCCTGGTGTGGGCTGATCACCCCAACAACTACCAC  
TTATTAGTGGTTACCATGTACCAGGAAATTTTACCAAGCATTAAAGCAAACA  
TAAGCTTATTCAATCCTACCCACCATCTCTGCAACAAATACGGTAATTTT  
CACTTTATAGTTAACAACTGAGGCTCAGAAAGTTAAATGATTTGCCTAAG  
CTCACCCAGTTTATAAGAAACAATAGTTGGGTTTGAACACAGGCTGGTTTT  
ATTGAAAATAACTTGTTGGCTGGGCATGGTGGCTCACACCTGTGTAATCCAG  
CACTTTGGGAGGCCGAGGTGGGTGGAACACTTCAGGTGAGGAGTTTGAGAC  
CAGCCTGGCCAACATGGCGAAACCCCATCTCTACAGAAAATTTAAAAAAT  
TAGCCACTTGTTGGTGGTGCGCACCTGTAGTCGCAGTTACTCCGGAGGCTGA  
GGCAGGAGAATTGCCTGAATCCAGGAGGTGGAGGTTGCAGTGAGTTGAGAT  
AGTGCCAGTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGCAACACTCCATCTCAAAATAA  
AATAAAATAAAATAACCTGTGTTCTTACAGCAACAAATATTTTTGTTT  
GTTTTGTTTTGTTTTGCAGTTAGTGTGACTCTGGATCCAGATACAGCTCAT  
CACGAATAATTCTCTCTGAGGATCGGAGACAAGTGAAGTCTGGGATACACC  
CAGGAGAATCAGGACACATCTTCCAGGAGATTTACTGCCTTCCCCTGTGTC  
TTGGGTTGTGAAGGCTTACCTCAGGAAGACGTTACTTTGAAGTGGATGTT  
GGCGAAGGAACCGGATGGGATTTAGGAGTTTGTATGGAAAATGTGCAGAGG  
GGCACTGGCATGAAGCAAGAGCCTCAGTCTGGATTCTGGACCCTCAGGCTG  
TGCAAAAAGAAAGGCTATGTAGCACTTACTTCTCCCCCACTTCCCTTCAT  
CTGCATGAGCAGCCCCTGCTTGTTGGGAATTTTTCTGGACTATGAGGCCGGA  
GTTGTATCCTTTTATAACGGGAATACTGGCTGCCACATCTTTACTTTCCCG  
AAGGCTTCTTCTCTGATACTCTCCGGCCCTATTTCCAGGTTTATCAATAT  
TCTCCTTTGTTTCTGCCTCCCCCAGGTGACTAAGGAAAAGAGCAGAAGCTC  
CTTGGTTTAACCAGCACAGAGAAAATAATATAAATCCCATAAGGGCAGACG  
TTTGGTCTGTTTTCTTCGCTGTCAATTCCTTAGTAGTTAGACTAGTGTGA  
GATTTTAGTGGATATATAATTGATTTATGTTGAATATATGGACTTAGCAAC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

58/334

FIG. 8-39

TAAAAATACCACAGATGGTTAACCTGGACTGGGGCAAAGCAAGATAATAGT  
GATGATCGTATGTTGCTGTCTCCATCCGTCTTTAATGGGTCAGGGCTTTGA  
TTTCCAAGGGTCTTCAGGTGATGAGTAGGGGTACCCACAAGTCAGAAGGTC  
TGC GTTCTCCTAGTTTGTGTTGCTGCCATTTGAACTCATGTAGGGAATGAAA  
GAAAGCTGCAATTATCCGCCAACTGCATTTAAAAACAAAACAAAACAGAAAA  
ATCAAAATAACATTGACTCTTCCAACCACTGACATGTTGTTTAATAATCTA  
AGCGGCAGTCCTGGAGGCTACCAGACTTACTGAGTTCTACCTGAGAAACAG  
CCAAGCAAAGTGTGAGAGAAGGGTTAAGACTGGCTTACAATGAGATGCTTC  
AAATGAAAAGGGAATTATGAGTAAAATTGAACTTTGATGGGGGATTGAGTT  
CTGGAAAAGAATTTGGTATTTTCCAGTCTGCTAGGACCAATTACCTTGAAA  
TATTTTAAAAATCTCAGTAAATAGTTATTGCTGAAATGGCTGTTGGCAGTTC  
TTATTATGATTCAGAGAAGAGCAAATAGACCTTAACTTCATTTTGAAAAAG  
ACCAAATTACCATAACCGAGTGAGTAATGACAGGACTACAACATAAAACATA  
AACAACATTAATGATGACCATAAAAAAGTCACAAAATTGCTAAATGTTATAA  
TTTAGAGTTGACATAAAAAATTGATGGCCAGGCATGGTGGCTCACGCCTGTA  
ATCCCAGAACTATGTGAGGCTGAGGCAGGTGGATCACTTGAGGTCAGGAGT  
TCAACACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACCCTGTCTCTACTAAAAATACA  
AAAATTAGCCGGGCATGGTGGTAGGGGCCTGTAACCCAGCTACTCGTGAGG  
CCAAGGCAGGAGAATTGCTTGAGCCTGCAGCAGCTGCAGTAAGCCAAGATC  
ATGCTGTGCCTCAAGGAAAAAAAAAATTAATGTTTACTGATATTTGTTGAA  
GTCCTACAACATCACCTCTGAGAATAGGAGAAATGAAGCAACAGTTGTGTC  
TAGATGTCAGAGGCATGGCTGGGCCTCCATCTCTGCCTAAGGGAGATATAA  
AAGAGTTCAAACCTATTGCCCATGTTCCCAAGGGTCAGAAGTTCTAATTATG  
ATGATAGAGGCTGGGTTGTAAGTAGTAAGTGAAGGGTAGCAGAATATGCCA  
TCTTTGGCATAAGAAGTATTTTGAGTTGAAGACAATTGAGAAAAAAAAATAG  
ATTAAAAACAAACAAACACCTCTGCCCTCTCCCTATTTGCCTAAAAGCAGG  
ATATGAAATTGTGAAGGTGTCTTCTTACTCGGGGAAGAACAAAAGTTAGTC  
ACCAGAGACTTTAGACTCTTATCAGCCTGGACATAGCACCAGAGAAGTCTT  
TTTTTTTTAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGGAAAGAAAAGTTGCCTTCCCAC  
AATTTACTGCACTAGAACTCAAAGTCCTTTTCGTCTTCTTGTCACTTAA  
AAAATGTATTCTTTTCTTAAATGCTATATAAGCCCAAGTTCTAAATCCTC  
TTTTGAGTATTCATCTCAGTACTCCCCTGTGTTTGTACAATGCACATGCTT  
TGTTTCTGTCTTGTCAATCTGTCTTTTGTAGTCTACTTGATAGGGCCACA  
GATGGAGAACCTAAGATGAATAGAAAAAAAAAGATTTTTCTCCCAACAGAA  
GGATTATCGCCAGTTGCACCTGTTCTATATACCCGTAGTCTCGGTATGCTG  
ACCCAGACTTGGGTAATAGGACCCAGTGGGTAACCGAGGAACCCACCTTT  
GTGCAGGATCAGTGAAGATGTAATCTGGATATTCATAAGCTCTTCTCTACC  
TCTTGGCATCCCACAGTCTGTGTTAATGTAAGTGTGGTCTTCCCAGAAA  
GGGAGGCCTCCCTAACATTGTTAAAGCCTAGCATATGCTGCTTAGAGGAA  
ATTCTATATCCCTAAGCACTTAGATTGCTGAATAAGAAAGAATGATAATAA  
AATAAACAATTAATAAAAAGTTTTAAAAAATGAATAAAATAAACCTGTGGA  
AACTATAAGGAAGGCCAGAAGAAATATAAAATTGGAGATTAATTGGGGTGC  
AGGAAAGTTATGGAAGAATATAAGTCCTGCTAGATAAATCATTAGCTATT  
TTAATAAGAATACAGAAGAAAATAGGAACAAAAGAATATATACTGGAATA  
ATTTTGAGAGTAATTTGAAGAATTAGATGCAAATAAATTTGAAAACCTTTA  
AAAAGAAACCAATGGCCTAACTGACCCAAGAAGGAAAGAAAATCTAAACAG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

59/334

FIG. 8-40

ACTGATAAATACAAAATGAAATTCAGACACTTACAGAGCAGCCAGGCATGG  
TGGCTCACACCTGTAATCCTGTCACTTTGGGAGGCTGAGATGGGAGGATCA  
CTTGAGGCTAGGAGTTTGAGACTAGCCTGGGCAAGCTCCCATCTCTAAAAG  
AAAAGAAATTAGCTGGGCATGGTGGCATGTGCCTTAGTTTCAGTACTCAGG  
AGGCTGAGACGAGGATTGCTTGAGCCTAGGAGGGCAAGGCTGCAGTGAGCC  
ATGGTCATGCCACTGAATTCAGCCTAAGTGACAGAGCAAGACCTTGCTC  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAGTTACAGAGCTCCAATAAATAATGTGGGGAA  
CAAAAGAAAAAGAAGATGATTTTATGGCTGATTTTTTTTTTAAGGAAAAG  
CAATTCATGTACCCTTGAAGATTAGATTAAGTTCTATAAAATAGCCCAAAA  
TGACAGTGGCTGAAACAAGTTTATTTATCTCCCATTTAAAGCAAGTCTAGA  
TGTGGAAGTCTGGGAAGCCCAGAAAATCCAGGTCTTGTTGTGTATGGAAA  
CTCCAGAAAATCACAGATTCCTCCAGCCACCCCTCAATTACCCCTGGGAT  
CCAAGAGAGCCACTAAAGTTCAGCCATCATACTCACAACCCAAGTTGTAG  
GATGGAAAAAAGGACACAAAAGTAGGGTGAAGAGCATGTGTGCAACAGCTC  
TCTTTTACTCTAGTGTCTAAACCTATCATAAAACCTTTGGCTTGCCTTG  
CATTAGCCAGAATTTAGTACATGGCCACACTTAAGAAGTCAGAAAGATTAG  
CTTTTTTCCAGGGTAGTTGGCTGAAAATCAGGAGTTCTCATATTAATAAAA  
CAGAGAAGGGACATCGAATAGATGACCAACAATCTCCTTCACACTCATACT  
ATTTAAACTGTCCTAGTCAATGACCAAAAAAGAAAAGCCTACAAACTCATT  
GATATAAAAGCTTAACAAAGGTACTCCCCGCCCCCGCCGCCACACACCA  
TCCCCAAAAGGAAATTTCTAATCCAATTAACAGTCTTAGGTTGGGCTGCTG  
AAACAAAATACCACAGCCTGAGTGACTTAAACAACGACAATTTATCTCTCA  
CTGTTCTGAGGTCTGAGTTGATTCTTTGTGAAGGCCCTTTCCTAGCTTGCA  
GATGGCTACCTTCTGCTATGTCTTCACATGGCAAAGAGAGAGCTAGCTTT  
CTGGTCTTTTCTTATAAGGGACCAGTCCCATCATGCCCATCATGAAGACTC  
GATCTGCTAGGATCTCAACTAAACCTAACTATCACCCAAAGAGCCACCTC  
CAAAGACCATCACATTGAATGTGAGAGTTTCTACATATGCATTGTGGGAAA  
CACAAACATTTACTTCACTGTAATATTGAAGCAAAAATGTCCCCCACC  
ATAGACATCCAGCACCACAGTAGTACATTTATTACAATTGAACCTACATTG  
ACACGTCAATTATCAACGAAAGTCTGTAATTTACATTAGGGTTTATTCTTGG  
TGTTGTGCTTTCTATGGGTTTTGACAAATGTATAATGTCATGTATTACCA  
TTATAGTATCACAGAAGTTTCACTGCCCTAAAAATCCTGTGTTCTGCCTTT  
TCAACACTTCTGTCAACCAATTTCTATCAACTAATCTTTTGACTGTGTCC  
ATAGTTACTGTCTTTTCTAGAGTGTACATAGTTGTGAAGCAGGAAGCAGG  
AGTGAACCTCCGAGGCAGGGACTTTACTCCGACCAGATTGAAGACTAGCC  
GAAACAGGGACGAGGTTAAAGCACCTCTCCATAAGACACGCCACCAGCGC  
CATGTCAGTTTTTCTGTTGCCATGGCAACAACAGGACATTATCGACTTCTTT  
CCTCTGTACCTACTCCGAAGTTACCACTCTTTTTCTAGAAATTTCTGCATA  
ATCCCCCTTAACATGCACTTAACTAAAAGCAGGTATATTACTGCAGAACTG  
CCCCTGAGCTGCTACTCTGGGCACATTACTTATGGGTTAGCCCTGCTCAGC  
AAGGAGCAGTACCTGTTCTGCTGTTGTACACTGCTGCTTCAGTAAAAGTTG  
CTAACACCACCACTTCACCTTGAATTCTTCCGGGGCTAAGCCCTAATTTT  
TGGCTTGCTTGCCCTGCATCAGTTGGAGTCATATAGTATGCAGTCTTTTCA  
GGTTGGCTTTTTAGTAACATACATTTAAGTTTCCTTCATGTGTTTTCATGG  
CTTGATCGTTTCTTTTCTTTTCTTTTCTTTTCTTTTCTTTTCTTTT  
TTTTTTTTTTGAGACAGAGGAGTCTTGCTCTGTTGCCAGGCTGAAGTGC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

60/334

FIG. 8-41

AGTGGCACTGGCTCACTGCAACCTCCATCTCCCAGGTTCAAACGATTCTCA  
TATCTCAGCCTCCCGAGTAGCTGGGATTACAGGCTCACGCCACTATGCCCG  
GCTAATTGGGGTTTTCCCATGTTGACCAGGCTGGTCTCAAACCTCTGGCCT  
CAAGCAATCCACCCACTTCGGCCTCCCAAAGTGAATGCATTTCTTTTAAAC  
TCTAAATAACATTCCATTATTCAGAAGTACCACAGTTATCCACTTACCTAC  
TGAAAGACATCTTGTTTCCAAGTTTTGGATAAATTATGAATAAAGCTGCTA  
TAAACATCTATGTGCAGGTTTTTGTGTGGAGATAAGTTTTCAATTCCTTTG  
GATAAACTAAGGAGTGTGATTGGTGAATCTTATGGTAAAAGTATGGTTA  
CTTTTGTAAAGAAACCACCAAAGTGTCTTCCAAAGTGATTGCACATTTTGCA  
TTCTCACCAGTAATGAACAAGTTACTATTGCTACATATCTTTGCAACCTTT  
GGTGCTGACAGTGTCTAAATTTTGGTCATTCTACTAGGTATGCAGTGGTA  
TCTACTTGTTTTAATTTGCAGTTCCTAATGACATGATGTCAAGCATCTTT  
TCATATGCATACTTGCATCTGTGTATCTTCTTTGGTGAACAGATGTTCCAGG  
TCATTGGCCTGCTTTAAATCAGGTTATTTTCTTACTGTTGAGTTTTAAGTA  
TTCTTTGTATATTCTAAAAATATTGTTCTTCATCAGATCTGTCTTTTGCAA  
ACATTACCTGCCAATGTGTGGCTTTTCTTCAACACTTCTTTGTAAATTTGC  
AAGTCCTTTGAGAAAAGAAATGCACCCAAAGTATTAATTTGGCAATCTCAT  
ATCACGAGAGTACTCTAAAGCTAAATAAATTACAGTTTTTCAAATTTTGAA  
TTAATTGATCTTTGCTATTGTTAGCAAGGTCTTGATTCTTTTTTTTTTTTT  
TTTTTTTTTTTTAATAGAGACGGGTCTTGCTACAGTGCCCAGGCTGGTCTC  
GAACTCCAGGCCTAAAATGATCCTCCTGCCTTGGCCTTCCAAAGTACTGGG  
ATTACAGGCATAAGTCACCACGCTCAGCCATCTGGTATTCTTTAGCAACTG  
TTTGGTAACTTAATCTTTCACTTTTTGAAAACAAAAAATAGTTTTTTCTC  
ATAGTTTTCTAACAAAATCTTCATAACTGAAATAATTTCTCTTTATCACCT  
CTTCTTATAAATATGGTTTTCTTTTTTAAATAAAAAATTAAGACATTTTA  
TAACTGGCCAAATTTACTAGCTTAGATACTATTAGATAGTCAATATTTTTT  
GTTGGATATTTGATTTTTATTTCAAGGCAACTAATATCTATTCATTTTTGCA  
CTGTTGGAAGAAAATTACTGATCAAATTCATATGTATTTGCAGAAAATGG  
CTTTCAATATTGTCTACTTTATCATCCTTTTTTTTTTTTTCTTTCTTCCTT  
TTTAGATACAGGGTCTCACTATGTTGCCAGGCTGGTCTCCAACCTCTGGG  
CTCAAAACAATCCTCCCTCCTTGGCCTTCCAAAGGGTTGGATATGTTTTATC  
TACAGTTTTGTTGTTTTGTTCTGCTACAGGATATTTGCAATTGCCATTTAT  
CATGAAATTCATGACATACCTTCTTCCACTCTCCTTTTTATCTTTATTGTT  
CTGGTTATAGGACTAGCTTTGCATCTCTACTCAATTCTGTATCAGTAGTAT  
GCTTTTCATTTTAAATTTTAAAGTTTGTCCATATGTATATTGACACAGGGTCT  
TGCTCTGTTGCCAGACTGGAGTGCAGTGGCAAGATCAGGGCTCACTGCAG  
CCTTGACTGCCTAGGCTCAAGTCATCCTCCACCTCAGCCTCCAGAATGGC  
TGGGACTACAGGCACGCACCACCACACATGGCTCATTTTTTTGTATTGAGA  
CAGGGTTTCTCCATGTTGCCAGGCTGGTCTTGAACACTGGGCTCAAGCA  
ATCCTCCACCTTAGCCTCCCAAAGTGTGGGATTACAGGCTTGAGCCACC  
ATGCCTCGCTTCTACACTTATTTTTAATTCTAAAATAATTTATAATAATA  
ATATTAACAATTAGATTTAATTACTGATAAATATTAAATGTTAAATAGGTT  
TTATTAATAAATTAATAAAAAATGAAAATAATCAGTATTTCAATTTAATTA  
CTAATTATAATTCACAGTTATCCTTGTAACCTCCTAATGTCTATATAAAGA  
TTTTTATATTTTTAATCTTAAAATTTTATTATTTATTTACACCAGGCC  
ATCACTGTGATACATTTTTTAAACACATTAAATTATCACCAGAAAAGTGC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

617334

FIG. 8-42

TGTGATGGAAAATATAAATTGAAATACCTTTTCTGGTTAGGAGAGTAATTC  
TGTTTTCTGATAGAGAATAGAAGAGTCCTTCAGGCCCTCCAACTGTCA  
TATTCGGGCATCGGGTGTCCCATCCTCACTTCAGTCCACAGGCAGGGTC  
CTCAGTCTTCAGCGCTCCTTCTCTTTCCCCTTTGTCTTGTGTCTCCTTGGG  
TCTCTTTTCTCCAAGACCTAAACTCCCTGAGGACAGGACTATTTTTTACAT  
CTTGATGTCACTCCTGAGCACTTGCTTTAATGTGTTGGACACTGGGTCCAT  
TAAAGATTGTATGTGAAATTATAAAAGAAACGTTTTACCTTTCTGTGGTA  
CAGCTATAATTTCTGGTTTCATTTACCAACTGGGTGAAAGTGGACCAGTGA  
CACCATTTGTCTGGGCCTTCCTTTCTGAAATATAATATTGGGGCAATAGT  
CCCTGGTTCTTGTAAGGTGTTCAAGCACAAAACGCTAGGCATGTAACATAC  
TAAATGAGGTTTTCCAGTTAATTTATATGATTGCAAAGGACGTTTCATATA  
CACGGTCTGCTAAAGAATTCTGGGGCCAATTAATCTCTGTGGCATGATGGG  
TAAGTCGATCCCTTCTCTGGGCGTCTATTACTTCAGAAAAGGCATGAACTC  
AATTTTAGGGACCACACAAAAAATTTATTCACTATCGTGTAGGACTTGGT  
CATTAGAGAGCTTTTGTTTCTTTTTTTTAAAAATTTTTTTAATTTTTATTT  
TCGTGTATGTGAATTTAATGGAGAGCTTTTAAATAACCAGATATTTAAATA  
ACCAGATAATACAGATGCCCGCCTGCTCCAGACAAATTAGAAAAGTATGT  
AGGTGAGGAGGGACCAGCCAGAAGGCGGTTTCAGCTCTGGAGTGACACTGA  
ACGTACTTCTCTTCAGGGATGTCAAGGAGGTGTCAATTTCTCTGGCCTTAC  
CCAGGTCCATGCCCGCCCCAGGGGCCCCAAGAATGACTTCAGCACCCAC  
CCCCACCTCCCTCTCCAGATGTGGGTCTGGGAGCGTTCAAGGCCGTCAG  
TCACTCGAGCCACCCCTTGCGGGCTGGACCAATCTTGGGCTGCCGCTGG  
ATCTGCAGCTGGAAAGCGCCGTGACCACCGGTGTCCCAGCTGGAGCAGGG  
CGGGCTGCACGACTCGCGAGGACGCCCTGAACCGCGGCTTCTCTTTCATA  
GCCGCAGGACTCGTGGTCAGAAGGCCGACTCCAAGCCTCAGCGGATCCACG  
AAATGGCCTCTTTGAGGCTGTGGTGAAATTTAAGATACCCTTTCCCTGCCA  
TTGTTACTGACGTACTTCAGCAAACAGGTTAAAGTTCTGAAAGGACGTGGT  
CACGACTTTATATTTCTTACAGATTTGTGTCTCATGTTTTGTGCGTAAAAA  
CCATTCGTCTCATTTGAGATTCTCATATCCGTAATTCAGTTATACATAAA  
ACTGAATTCAGTTATATCATAAAAATGTTCCCATGCCGGGAATGATTCTGTG  
GGGTCTCAGCCTGAGGCCAGACGCAGCAGAGAGATCGGGAGTTGGGGGATG  
GCGGGCGGGGAGCGGAGAGGAGGCCCGCCCGCCGAGACTCAGGGTCCAGC  
AGAGCAGCAAATGCTCCCCGGCTCCAGCCAGGGCGCAGCTGCTGGCCTGG  
GGCCGCCCTCACGCCGAGGAGCCCCGCCCGCAGCGCCGGCCCTGCCCT  
GGCCTGTGAGGGCGCCAGCGCCCCCTACAGCTTGCACTCGCCCTGCGCGCC  
TCCCCGCGAGGCTTGTTTTCTAGCGCTCTGGTGGGCGCCTCCCGCAGGC  
CTGGTGTGAGCCTGGGTCCGTTCTCACAGCTGGATCTGGGGTCTGAATGC  
CGCGCCCTCTGGAGAGCCACAGATGGGTCTCCGCTGATGCTTCTCTCAATT  
TCCTCTAAGAGCGAGAGCTCCGGGAAAGGAGCCGATCCTGGTGGAAGACTA  
CAGGTCTGAGTCCACTGGACGAAAAACGAGGTGCGTTAAGAGACCGCGGA  
GTGGGGAAATGGGGAAGTGAGGGTGGGGACTGGGCAATGGGGCGGGACGA  
GAGGTCTGGGGCTGGCGGGACAGGGCTTAAGAGAGAGCCACCCCTCCTAG  
CCTTGAAGCTGTACCGAGCTTCCCTGTGATATTTTAAATGCAAAGTACA  
AAAATTGAAGTAATGGAATATGCGTACGCACCTCCTAGATTTTTAAAGGT  
TAACGTGTGACTGTGTTTACTTCAGATGTTCTGAAATAAATGAAAATGAC  
CAGTTAAATGAAGGAAGAACGCGCTTGCGTCCCTCCTAGAGGTCAAACAC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

62/334

FIG. 8-43

TCTTCTGAGGATAGGTTGTATGCTCTCAGCGCCTCTTTTTATTAAGTAT  
TAAGAAGTACTTTTCCAAATATTAGATGTAGTGTGCATATCATTTAAACG  
ATTTTTTTTGTAAAAATAGTCTTTAAAAATAATCTTTTTATTTTAGAT  
TTTTTTGAGACAGAGTCTCGCTGTGTGCTCAGGCTGGAGTGCAGTGGCGC  
CATCTCCCCTCACTGCAACCTCTGCCTCCCAGGTTCAAGTGATTCTCCTGC  
CTCAGACTCCCAAGTAGCTGGGATTAAGCGTGAGCCACCACACCCTACC  
AATTTTTGTATTTTAGTAGAGATGGGGTTTCACTATGTTGTCCAGGCTGGT  
CTCGAAATCATGACCTCCACTAATCCACCTACCTCGGCCTCCAGAGTGCT  
GAGATTACAGGCATAAGCCACCGTGCCTGGCCACTTTAATCATTTTTGTTT  
TTGCATCTAGTCTAAGAAATTCTGCACTAAAATTCTGCACTATTTTCTTCT  
AAAATTTTAAACATTTTCTATCTGTGCTTTGTTAGATGTAGAACTTTT  
GTGTATGATATGGGGTATAGCTATAATTTATTTTATTCATATGAAAGC  
CAGTTTCTCAGCCCAGGTAATTGAATAGACCATCCTTCTCCACCAACTCT  
TAAGGCTACTTCTGCTCTATTGTGTTCATAGTAGTTTCTAGGCTTTCTGTT  
TTGTTGTAAGTATTTCTTCACTATTTTGCATCAAGGCTCTCCTCTTGGG  
GAAATAAAACAATCCTGCCAACCAGACCCCTCTGGATCCTCAAACACGC  
CATCAGCATGGAAGGCGCTATGGCATAGCGAGAGATAAATAGGATTCAGG  
CAGTGCTGTCCTTACATCGCAATCATTCAAGGTAGTTAGCAGGAGCATCAAT  
CAGTACAGATATCCAGAGCTGATGGTCTTATTTGTATGAATGCCAGTGCA  
TATGGGATTGGAGGGGAGGGCTTGGAGTGGGATGAGGGGCTAGTGGGATCC  
AGAAAGGGGCTAGTCTTCAGGTCTTCCCTGGAGAGTATGTAATCTCTTATA  
ACTAAGTGTGATTTTTGTTTTGTTGTACCTTCTTTAGATATTGAAGTAT  
TCGCTAAGGCTTAACATGTAATATATTTAAATCTTCATATGAATACGTTTA  
TCTGATAGATTTTGGTGAGACATAAACTATGAAACAAACAGAAAGATGGAA  
CATGAGAAAGGTCAAGGGTGGCCTTGGTTAGGGATGGCAGCTTTTACAAC  
TATGAGCTAAGATAAAATTTAGAAGGTTTTCTTTTTATTTTAATTAATCAT  
ACCACTATTTTTCTCCTTTAATTTCCATATATAATGAGTTGATTGTAGTAT  
TTTTATTGTGCTTAACTATTTTAAGATAATAGTTGTCTCTCCTCATTTTAG  
CAAATAATATATTTAATGAAAAATCACTTTATTGAGGAATAATTTATACA  
CAGTAAATACACCTGTATTAATTATACAATTTGATGCGTTTTATATACCC  
AAACAGTTACTACTGTAATCAAGTTACAGAACACTTCCGTCAACCTAGATA  
GTTTCCATTTGTAGTATCACCTGTGCCGCTCTTCCATCCTCTTGGCCCCA  
GGCAGCCACTGATGTACTTTCCATAATTACAGCTTAGTTTTCCATTCCCTA  
AAATTTTCATATGAATGGAATTTATATCATATGTATTTTTTATTTTCCCTTCA  
CATTTTTGAGATTCATCCATTTTGTGTATATATCAGTAGTTTATTCCTTTT  
TATTGCTTTATAATATTCCAAGATATAGATATATTGCAATTTTTTTTTTTT  
TTGAGATGGAGTTTCCATCTTGTGGCCAGGCTGAAGTGCAATGGCATGGT  
CTTGGCTCACTGCAACCTCCGCCTCTTCGGTTCAAGTGATTCTCTGCCTC  
AGCCTTCCGAGTAGCTGGGATTACAGGCGCCCGTGACCATGCCAGCTAAT  
TTTTTAGTAGAGATGGGGTTTACCATGTTGGATGGGCTGGTCTCAAACCTC  
CTGATCTCAGGTGATCCGTACATCTTGGCCTCCCAAAGTTCTGGGATTACA  
GGCATGAACCACTGCGTCTGGCCGATATATTACAATTTATTTACCCATTCA  
CCTGTTGATGGACACGTGGGTTGTTTCCAGTTTATAGCATTGTGAAACAAA  
GCCAGTATGAACATTTGTACATGTCATAGTATGGACATGTGTTTCAATTTATC  
TGGGAGAAATGACCCAGAAATATTGCTGGGCTGTATAAGTGTTTAATTTTA  
TGTTAGAAACAGCCAACTTTTTTCAAAGTAGTTGTAACATTGTCTCTTA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

63/334

FIG. 8-44

CATTACAATATATGAGAGTAGTTTCCTCCACACCCTTGCTCACCCTGGGG  
 ATTGTCAGTCCTTTTAACATTAGCTATTCTGTTGAATGTGAAGTATCTCAT  
 TGTGGTTTTGACTTGCATTTCCCTAGTAACATAATGATGTTTAAATCTTTT  
 CATGTGCATACTGGCCATTTGTATGTTTTCTTTTGTGAAATGTCTGTTGAA  
 AACTTTTACTCTTTGTTTTGGCTTGTCTACTAAGTTATAAGGTTCCCT  
 TATATTTTCCAGGTGCGAGTCCTTGTGAGATACATGTATTATAAATATTT  
 TCTCTCAGCCTGTGATTTTTCTTTTTCTTTTCTATTTATTTATTTATTTAT  
 TTATTTTTTAGGAAGAGTCTCACTTTGTCAACCAGGCTGGAGTGCAGTGGC  
 ACCATCTTGGCTCACTGCAACCTGTAGCTCCCGGGTTCCAGTGATTCTCAT  
 GCCTCAGCCTCCTGCTTTTCATTTTATAATGTTTTTGAAGGCAAAATTTT  
 CACTTTTGATGAAATTTATCATTTTGTTATTTATGTTTTATAAACTATAAA  
 CCTGTTGTTTTGTTTTAAAGAAATCTTGTCTAATCCTAGGGTGTGATGAT  
 TTTCTCCTATTTTTTAAAGAAGTTTTATAATTTTAGCTTTTACATTTAAGT  
 CTATGGTCTATTTTGAGTTAATTTTTGCATAAAGTTTGAGGTAAGGCTCCT  
 GCTCCTCTCCCCACACCGGATGTCTACTTGTCAAGAAACATTTACTGAA  
 AAGACGATTTTTTTACTTATTAATAGCCTTGACACCTTTGTCAAACCCAG  
 TTGTCCATAGATGTGTGAATCTATTTCTGGGTTCTCTGTTTTGTTTCACTG  
 ATCTTTGTGTCTAACCTTATACCAATTCATTCTGAAATACTTTCCAGATTA  
 CTATAGCATTTTAAATAAAATTTTGATTGAATAGTTTAAAGCCCTCGGACTTT  
 TTTCTTTTAAAGTATATCAACTTGGAGAGGATTGATTCATATTTGTGTTTC  
 ATTTTTTCATTTTTCAAATTTATGTTTCAAATTGACATAATAATTATATGT  
 ATATATGGGGTGCATAGTGATGTTCTTTTTTAAAAAATATTTATTTATGT  
 ATTTATTTATTTTTGAAACAGAGCCTTGCTCTGTTACCCAGGCTGGAGTGC  
 AGTGGCGCGATTTCGGCTCACTGCAACCTCCGCCTCCTGGGTTCAAGCAAT  
 TCTCTTGCCTCAGCCTCCTGAGTAGCTGGGATTACAGGCACATGCCACCAC  
 GCCTGGCTGATTTTTGTATTTTAGTAGGGATGGAGTTTCACTATGTTGGC  
 CAGACTGGTCTCTAACTCCTGACCTCAAGTGATCTGCTTACCTTGGCCTCC  
 CAAAGTGCTGGGATTACAGGTGTGAGCCACTGCGCCCAGCCCATAGTGTTA  
 TTTTATACATACTGTGTATAGTGATCAGATCAGGGTAATTAATTAGAATA  
 TCCATTATTTCAAGCATTTCTCATTTCTTTGTGTTGGAACATTCAATGTC  
 CTCTTTTCTAGCTCTTTGAAATTATTTATTACTGTAACTATTGCCATTCT  
 GTAGTACAAATAGAACTAGAACTGATTGCTCTTATCTAGCTGTAACCTTA  
 TTTTAAAGCAATCTCTCTTTATCATCTCTTTCCCTACCATTCCAGCCTCT  
 AGTAATCTCTGTTGTACTTTTTACTTCAATGAGATAAACTTATTTACTTAG  
 TTAGCTAGCTTCTGCATATAAGTGAGAACATGTGGTGTTTAACTTTCTGTT  
 TCTGGCTTATTTCACTTAATGTAGTATCCTGCAATTCCATCCATGTTGCTA  
 CAAATGACAGGATTTATCCTGTGATGAACAAACAAAAATTTGCCAAACA  
 AAAATTACCTTAGTTATCACATTTCTTTTATTGACATAATTCATAATCATC  
 AGAATCATCTGACTTGTACATCATTGTATCAGTTGGTTTTATGCTCAAGAT  
 GTTGTATTGGTTCATTATTGTCTTAATATCCCAACCAACCCAATCTAGACA  
 TAAATGCTGGCCCTGTGACATGGCAGGAAAGGGAGACAGGCCTGGGCCAA  
 GCATAGTGATAGCAATGCACCTGTGTTTGAAGCTGTTAAATATTTGCTACA  
 GTCGTATTCCTAGACTCAAATTAGATTCTTGTTAAGTCTACTTGTGAGT  
 GTCTATGGCTGTGTGAGTTCTGGTTAGTAGAAGGTGGGCAAAAGTGATGTG  
 TATTCTTCCATAACTGGTCCATAACCACCTACCACTACAATACTCCATGC  
 CTTTTTTTCTCTCAGGCTCCTTGGATTAGAGACCATCCTGAGGACATCCT  
 TGGGAGCCATGTGCTGAAGATGGCCAAGCCACAGGATGAAAGGAGCTGCAT



APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

64/334

FIG. 8-45

CTTTGAGTCACCACTGGAGAAAGGTCTCTCTAAATGGATTTGCAGAGACGT  
CTTCTCGAATACTCCCCTTCTAAGTTCCACTTGTAATCCACTTCTTCTATT  
CTCCCAGCAATCAATGTGGTTTGGGGAAATTCCAGAAATCTCATAATACCTT  
GGTCATGGGTAAATAAGGAAAGGACCTTTACATACATGTGATGCAAAGCAG  
ATCAAAACAAGCAGAGCAGCCTAAGAGCAGCAAGACCCCCAAAGGATAAGGG  
AAGTCCTGCAGAAGAGCAGAGCGGTGCTGCAAAGGCAGGCAGGTAAGGTAA  
GCAGACAGGGCCATCAGGATGGATCCTTTGGGCATGCCAGCATCCACCAGG  
GACTGGTAGAGCTATTTAGAGAACTGATAAAAAGCTCTGCCAACTACAGT  
CACAAAAGATGGAGCTCAGAATGATGAGTAGATGCCTAAAACATCTCCATT  
TTGTTGATGAAGAAAGTAAAGTTTATAGAGCTTAGATTATTTGCTTTTGTA  
CCTAGCACAGTACTTAGTTTATAGTAGATGCACAATAAGTATTTGTTTAAT  
GAGTGAATGAGTCACTAGCCTAAGACCTTTAATATAACATGCTTAAACCTG  
CTACCAGGGATTGGGAACCTCACCTATTTAGTAGTGAGTAGAGGGGTGTGGT  
ACTGGTACTTAAGACAGATGCATTGTGGTTGGGTATGGTGTGTTTTGTTT  
TTGTTTTGAGACAGGTTCTCCCTCTGTTGCCAGGCTGAGATGCAGTGGCA  
TTATCATGGCTCACTGCAGCCTTAACCTCCCGGGGCTCAAGCGATCCTCCC  
ACCTCAGCCTCTGAGTAGCTGGGACCACAGGTACGCATCACCCTGCCTGGC  
TAATTTTGTGTTTTGTTTGTGTTTGTAGGGACGGGATTTTGCCATGTT  
GCCAGGTTGGTCTCGAACTCCTGGGCTCAAGCTACACCCGCCCGCTCGG  
CCTCCCAAAGTTGTAGGATTAAGGTGTGAGCCACTGTGTCCAGCAGATATA  
ATGTTTTTAAAGTTTGAGAGTTAATATGCTCTCTGGTGTGCCCTAGGTCC  
CACTACTCCTATTGCCTTAAACTCACGCAGTACACATTTGTCTTCCATGG  
GCTTCAGTTGTAAGAGAACCCTTTCTACTCTTTGCTGTTCCACAAGTCTCCT  
TTTAAACAGAGCTTGTTCCCAATGCTGTTTTGTTTTGCCCTCTGCCATGTT  
CTTCCGGCCATCACCTCCTGTGGGAAAAGAGAGAGAGATCACATTGTTAC  
TGTGTCTGTGTAGAAAGAAGTAGACATAGGAGACTCCATTTTGTCTGTAC  
TAAGAAAAATTCTTCTGCCTTGAGATGCTGTTAATCTAACCCTAGCCCCAA  
CCCTGTGCTCCCTGAGACATATGCTGTGTCAACTCAGGGTTAAATGGATTA  
AGGGCTGTGCAAGATGTGCTTTGTTAAAGAAATGCTTGAAGGCAGCATGCT  
CGTTAAGAGTCATCTCCACTCCCTAATCTCAAGTACTCAGGGACACAAAAC  
ACTGAGGAAGGCCACAGGGACCTCTGCCTAGGAAAGCCAGGTATTGTCCAA  
GGTTTCTCCCCATGTGATAGTCTGAAATGTGGCCTCGTGGGAAGGGAAAGA  
CCTGACCGTCCCCAGCCGACACCCGTAAAGGGTCTGTGCTGAGGAGGAT  
TAGTAAAAGAGGAAGGAACGCCTCTTTGCAGTTGAGACAAGAGGAAGGCAT  
CTGTCTCCTGCTCGTCCCTGGGCAATGGAATGTCTCAGTGTAACCCGAT  
TGTATATTCCATCTACTGAGATAGGGGAAAAGTGCCTTAGGGCTGGAGGTG  
GGACATGCTGGCAGCAATACTGCTCTTCAAGTCATTGAGATGTTTATGTGT  
ATGCATATCTAAAGCACAGCACTTAATTCTTTACCTTGTTTATGATGCAGA  
GACCTTTGTTACGTGTTTACCTGCTGACCTTCTCTCCACTATTATCCTTT  
GACCCTGCCACATCCCCCTCTCCGAGAAACACCCAATAATGATCAATAAAT  
ACTAAGGGAAGTCAAGAGCCGGTGGGATCCTCCGTATGCTGAACACCGGTC  
CCCTGGACCCCTTTTTTCTTTCTCTATACTTTGTCTCTGTGCTCTTTCT  
TTTCCAAGTCTCTCATTCCACCTAACGAGAAACAACCACAGGTGTGGAGGG  
GCAGCCCAACCTTCAACCTACCTATCTTATCTCTTCCATTATCTATCCAC  
ATATGTCCTCTGTATTTTTTGTAGTAACATTTATAAGCATAAGTCCTTAGG  
TAGCTATGCCACTTACATAATGAACTAGAAAAGGTAACCAACAGAATAGG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

65/334

FIG. 8-46

GTTGTA CT CAGATATACCTTCTACAAGTTTGTGTTACACATATTTACACAT  
ATTTAAAAATATATACATATTATTATTGTGCTGTGTGGTTATTAGGCAAAC  
TCAATAAGCAGTTCTTATAAAGTATACTCAATGTAAC TTTTATAAACTTAC  
CATATTTTATAGTTATTCTGTTTTTATTAGCTGCTATAAACTACCTGGGTG  
TCTTGCATGAGTCATTTTATTGTAATGTTTTTGTATCTGTTGAATGAGGAG  
TTAGAAGGCATCATCTTTAAGGAGCTTTACAGGTACATGTCCAGGGCTCAA  
TAATTTTATTATTATTTCTTGACAGATAAAACCTAAGCAGGTGAAGGGGA  
AAGAATAAAAGTGCAGGGTGGAAGTTGCTTGAATGCTAACTGGGTCAACGA  
TCTCCAGAAAACCCCTGTAAAAGAAACCTAAGAACCTACATCACCAGGAG  
ACCATTGGGACCAGTTCCTCTGGAATCCCTGAGGCCAGATAATCAGCTGAA  
GCTTTACATTCTGTCCCTTTCTGGTCATGACTTTCTCCACAGTCTGCTTGG  
TGCCTCCTCCTCTGTGACTCTAAATTCTTAGGATCAACCCCTCTTGCATAT  
GCACATCCGCAGTGCCTGTGGGATACGGTGTGGTGTGGGGAGGAACTCTC  
TTCTGCCTTAATATTTTCTGTGTGCCCCAGGCCCTTGACGGAATCCTGTCT  
CTCCATAATGTTGCTTTTTCGAGGAGACTGATTGATTGAGATGGCGTCTCAC  
TTTGTGCGCCAGGCTGGAATGCAGTGGCGTGATCTCGGCTCACCAACCTCC  
ACCTCCAAGGCTCGAGTGATTCTCCCACTTAAGTCTCTTGAGTAGCTGGGA  
CTACAGGTGCATGCCACCACGCCTGACAAATTTTTTTTATTTTTTGTAGAGA  
TGAGGTTTTCGCCATGTTGACCAGGCTGGTCTCAAACTCCTGGACTCAAGTG  
ATCTGCCACCTCGGCCTCCCAAAGTACTGGGATTACAGGCATGAGCCAAT  
GTGCCCCTCTGAGGAGTTTTCTTCTGGAATTCCTGCTGGGTTTTTGTAGT  
CAGTCCTCTCCCCATTTCCACATTGGCTCTTGACAGACCTTCCTTTTCCCC  
ATTTCTATTTGCTACCATGTGACAGATGACTTTTTGCCATAGGATCTCTATT  
CTACTATAGAGGAAACCAAAGCCATCAGTAGAAATTTCACTAACATGGAAT  
CAGATTTATAGAAGAAAGGGGGAGGAAAGTTTTGCCTTAACACCTGGAAGG  
GTTTCGTTTTCTTTTAGTAGCTGGGAGACAGAAACATAAGAAAAGTAGCTTAG  
TAAGCTTTCTGCTGTTCAACTGATGATGTGTGAGCTGTGAGTAGTTCAAAC  
TAGTCATTATCTTTATGAATTAATTATGTAATAACTTAAACAATGTCATAA  
ACCTTCAAATCAGTTTAAGTCTAAATGTGTGATATTTAATAACAAGAGCAA  
GAAACATACGTTATGATGAAGAGCTCTTATATTTTCTTTGGATAAAAGTCA  
GTAGGCGGGGCGCGGTGGCTCATGCCTGTGATCCTAGCACTTTGGGAGGCT  
GAGGTGGGCAGATCATGAGGTGAGGAGATCGAGACCATCCCGGCTAACACG  
GTGAAACCCTGTCTCTACTAAAAATACAAAAAATTAGCTGGGCGTGGTGGC  
GGGCGCCTGTGGTCCCAGCTACTCGGGAGGTTGAGGCAGGAGAATGGCGTG  
AATCCGGGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATTGTGCCACTGCATTCCA  
GCCTGGGCGACAGAGCAAGACTCCGTCTCAGAAAAAGAAAAAAAAAAAAAG  
TCAGTAAAAATTAAGAGAAAAATGCATTTGCTTTGGGACTTTTAATATTTA  
GTCTACAAATCTAGCCACCATAGAAATCTGCTGATTAAATACGGGTTCTGT  
TAAATGGAAACATGCATTTTGGGGGAAAAAGAGGGAGTGTTTTAGTGAT  
TTTGTTTTTTTACACTTGTTTTATAATAAAATTTTAAGCAATCTTGAGGGGAA  
CATTTTATTTCTACTTGTAAGTGCATAAAGTTATGAGATAAAGTTACAAGC  
TATATCACATACAGTTTGTAGCTTTATAAATTATGAAATTCTAACAGAATA  
AATATGCTAATATGATGAAAATGTCATAAATTACATTAGAATATATTTTAA  
TAAACCAATTCAGAAGGAGCCAATACCAATTTCAAATCATATTAATTGT  
AAAATTAATTAGGGCAGCCAAAATATTCTGGAATCTTTCTAATAAAACAA  
ATGAGTGTAATACAGTCGTAAGTCTGACAAATCTGAAGAATTATGCAGCATAA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

66/334

FIG. 8-47

AAAGTGATTATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGTGGGCAGATCATGAGGT  
CAGGAGTTGGAGACCAGCCTGACCAACATGGTGAAACCCGCTTTACTAA  
AAATACAAAATTAGCCGGGCTTGGTGGTGCACACCTGTAATCCCAGCTGC  
TCAGGAGGCTAAGGCAGGAGAACTGCTTGAATCCAGGAGGTGGAAGTTGCA  
GTAAGCCAAGATCACGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCGACAGAGTGTGACT  
CTGACTCAAAAAAAAAATAAATAAATAAATAAAGTTTTAAAAAAGTGA  
TTATTATGAACACAGAGTAATCTAGTAAAAATGGTTAAGTGAAAACAGCAA  
AATACAAAATTGAATATGTACTATAACAATATATGCAAAATATACTCAGAT  
TTATAAAAATTAGAATGTAGAAAAGTAAATATAGCTCTTCATAATTTTGTT  
CTGAAGTTTAAAAATATATATATTTTTGAATGGATAACTTTCTTTTTCTAA  
ATGCTTACAGTAGAGCCCACGATGGTTGTTAAAAGCCCCAGGTTCAGCCT  
TCTTTAATTGTGTGGTCAGCCTGCCATCAACCCGAGGCCTCCCTCTGCTGG  
GCAAATTTGGGAACACATTGAGAAATCCTTACACGTAATTCCTTCTTTCA  
TGTTCTGGTGAGCATTTCCTTGGGTTTCCATACTCTGCCCTCTTGA  
AGTCCTGCACCCTGACATTGCAGTGTCAATTCCTCTTCTACTGAAGTCTACA  
ACTATTAGCTTATTGTCTCTAGCAAGTCTCCCTTAGCTACAAATATCATT  
CAGAGTTTTACCTTTCAGAACTTTCTCCATGAGCATTCTGGAGTAGACTC  
TAGGTGCACTAGGTGCAGTTAGAAAAAGTTCTGATTTGTTGGTGGAGCTAT  
AGGAGGAGAGACAATGGTGGGCTGGAGAAGGGTGTCTACATGCAGAGAAAC  
TGACTGGAAACTCAGAGAGATGATGGGGATTAAAATAATCCTATTGAATCT  
GCACAAAAGTGTTTTATTATAATTGATCCTGAACATGTAAAGGTAAGCTC  
CAGTGAGTAGTTACAGTCTGTCCCTAAGATGGACTCTTCTTTTTGCTTTT  
ATTTTTATTGTATTTATTTTATTGTATTTTTTTTTCTAAAGACAGGGTCT  
TGCTATGTTACCCAGGGTGGTCTCAAGTGGTCTCCTGGCATCAAATGATC  
CTCCACCTCAGCCTCCCAAAGCGCTAGGATTACAGGTGTGAGCTACCACA  
CCCAAATGATTCTTCTTTTCAAATACAGAGTTCAGCAGCAATTTAAAGA  
AGTACTGAACTCTACTGCCTGGAAGATGGAATGGCCCTCACAATCTTCCA  
GGCAAGCTCTGCACTCAGTGGTATGGACCACAAGGCAAGCCATTAAGGGG  
TTAAATTACTGACAAACAATAATTTCTAAATATGAACATTTCAGGAGGAAC  
TAAGATGGCTCCTTCTTGGAGAATAAGTTGGCCGGCTTCTCTAGTTATCAG  
ACTATCAGATGGGGAGGAAAGAGCCCCCTCTGTCCCGGTGAGACAGGACCCG  
CCAGCGCCCAAGCTCTAAGGCTTTCTGATGAGCAAATGGGGTTTCCATCTT  
TCTAGCTTCAGGACTCGTAACACTACTCAGATTATTTCTTCAATCTGGATAT  
TCAAGACAAGAACAGTTCATGGTGTGCGAAGGCCCAGATTTAAATCACAT  
ATGCAAAGATACTGACATTCAGTGGAGGGTCACTTAGATTATAGCCAGATG  
ACTTTCCCTAAATTGATAGCTCAAATGGTAGTTGTGGATATTTTTGCTCTT  
AGTTACTTGCATAGTCACTTGCCAGAGGTAATAAAGTTTTAGTGTGGTTGT  
GGAAAATAATGGCCATATATTTAGGAACAAAATTTAATGATGATTGAAAA  
CTGAATTAGCTTTAACATGTGAATATGCTCAGGGGACATAGGACCACAGAT  
CTCTGTTCTTCTTCTATTGCCACTTCTTCTTCTTCCCTGGTAGCATGCTTCC  
ATTACCCATTACTTCAAACACTGTTTCTGTGTCTCCAACCTCCCTTGCATCA  
TGGTCTTTTCATTATTCAGACACAGACACAGCTCGATTATGGGTAACTTT  
TTTCTGTGGCTACAGAAGAGTTGAGCATGGCTGAAGCATCGTTGAGCATGA  
CTGAAGAAAAACACCTAACCTTGAATTTTTTGATCAATATAAATTTATATC  
CACAGATTTTACCTGACTGATCTTCATTGCCACCAGTCTACAAAGTTTG  
CCAGATTGGTTCTGTTTCCACTTTACATACTCAGCAAATACTTATTAAGCA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

67/334

FIG. 8-48

CACACTTTGTGTTAGGCTTAAGTGTAGATATTGAAGAGGCACTGGTGAATG  
AGCAGAGGCTCTGCCCCATGGGACCTGCATGCTATTTGGCAGCTCTTTCA  
GACATTCTCCTCTCTCAAAGCTTTGAGCCCCTATACCCCTATAAGCACC  
TACTTTTCAGCTGCTCCCTCACTCCCCCTTCATGGGGGAAATAACAGCCAT  
CGTGGTAAACCTCCACTGCCTGACAGAGCTATATTTACCATCTTTTCTTT  
AATTTTTATTTTAAATGGACACAGTTGTATATATTTATGGGGTACTATGTG  
ATATTTTGATACATGTATAGATTGTGTAATGATCAAATCAGGAATTAGATC  
AGTTTTTTGTCTTTTTTTGGTAAAAGATAATCTTTTATACTCTTTTGGTC  
CTGAAAAATGGAGGAGTGCCATATTAGGATTCCAACAGAAAAAGTTAAACC  
AAAAGAATATATGAAGGGCATATAATGAAGGGATATCTACAAAGTTGTGAC  
AGGGCTAATGGGAAGAACAGGGGATATGAGGCAGCCCAAGATCAGCAACAG  
TAGTGATCCAGTGTCAACCCTGTGCTGGTTATGAAGATTTAGTCTCTTCTAT  
CTTTTCCAATACCGCTTTGCTAGCCACCTCCCCAAACCCTACCAATAGAAA  
GCACTGGAGGAAGACTAGAGGGCTGGAAGGATGTGAAAAGATTTCCCACTT  
TGTTTGTGACATCCTCACAGAATGGGTTCTTCAACCTGGCAGTGGCAGTT  
GAATCCAGTAACAGCAGTTGGCTTCAGTTTGGAGATCTTCCATGCTCCTAA  
AATCAGCCTCATCATGCCTCTATCTACAGACATATCATCATCAGTGGTCCA  
GCATACACTCCTCAGAGGTCCCAGTTCTGGGGATCTCTTCAAAGAATCTTT  
TCCTTGTTCTCCTAAACCTGGAGGTGGTAGTTGCTTTCTGTCACTTACTATC  
TCTGATACGTTTGTCCACTTTTCCATTTTCAGTCCTCTTATAACTAGTTAA  
CAACCATTCCCATAAAATTCTTTGTTCAATTTTCAGTGCAATTTCTAGCTCC  
CAGTTATACCCTGACAGACACACCTTTAAATCTGAAGAGGCAATGGGAGGG  
AACCTGTAACCAGAGCTAGGCCAGAGCTGGGACTGTGGAGGAAGAGCTGCC  
CACCAAGCAGGGGGGTGATGCAGGGAATAAGTACACTAACCTCTCTCTCCT  
TTGCCATCTACATTCTGTGGCTGATCACTGGCCAAATCCAGCTGTTGC  
AAGAGGGCAGGGCTGCCAGCTAATGCTATCTGTAGAAGCTGGGCTTCTGG  
GGCACAGAGCAAGTCAGAGACAGGCAGAACAGGGATGTGGGTTTGGACCAA  
ACACTGAATAAACCAGATCAAGGATTCTTCTATCAAGACAAGTTTATATAC  
TTGCAGCTTGATCCCATTGTTTCCCTTAGATAACTGTGCACTTGTTTTGT  
CTGCCCTCTTTCCTGTGTCTACACTCTTCTGTCTTATTCTATTTACACAT  
AGCTCAGTCTTTTCCAATTAAGGCTTTTCCCTCTCCCA  
AATCTCCATGCAGCTGCTGACTTCTCTTCCAAAGCCACACTGTGGGAGA  
GTCAGTTACACCTCCTGACCTCTGACAGGTGCAACACACTATAGTGAGGCT  
TCTGCCCTTGGTATTCTCTGGCTCCATTATTTACAAGGTCATAATGACT  
TCCTATTTCTAAATCCAGAGTGCCTTTTGTATCTTCTTGCCTTCTTG  
GCATCTCTAGATAACAATACTTGTCTCATTCTAACTTTTGTCTCTCCTTAC  
AGCTCTTTCATTATAATTATTGTTATTTCAGTTGGAGCCTTGATGGTGTT  
AGGGAGAAGCAGCATTCTGTAGTCAAAGTGTTAAGCCTCAGTTTATTAGCA  
TGCCTATATCTTGGGGCTGGGACCGTCACAAGTGTTTATAATGATAACT  
CCTCCTCCTCCTCTTCTCCTCCTCCTCTTCTCAAGTGTTTATAATGATA  
CAACTCCTCCTCCTCTTCTCCTCCTCCTCTTCTCAAGTGTTTATAATGA  
TACAACTCCTCCTCCTCCTCTCCTCCTCCTCCTCAAGTATTTATAAT  
GATACAACTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCAGACCTTTGCTCCTTTC  
CTGGCTGCACCATTTCCAATTTATTTTCATGAAGCTCTGATCCCTGTTGAC  
TAATTTTCTTCCCTTAAGTGAGACAGAAAGCCTAGATGAGGCTGCAGTGGG  
AAGAATTACCTTCTCCAGCTGGGATAAGACTCTGGCAAAATGTTTTCCCC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

68/334

FIG. 8-49

TTGAGAGTAGGCCTTTGTTTTGAAGAAGGTTCTGGGGTGTATTTTCATAATA  
ATTCTTCTCTCCCTGCCAAAGCCACAAGAGGATCCTTCTCAGATCTTCACT  
GCAGGAACCTGGTGGGCTTTCTGATGCCACAAAAGTGTGGGAGCTTCTCA  
CTCTCATGGGCATTACAGTTGGCCTCCAGCTTTTTGTGAGAGTTACCAAT  
TTAAATGTTCTCAAATGTGATACTGTCTCAACTCCAGGACATCACACACT  
CATGATTTTCTACTATCCTGACATTTGCAGTCTTTTTAGCAGATCTCCCTC  
CCTCTCCCTGCACCATGGGTATTGGTCATCTCAGGATCTGTCCCAGGCTTT  
CTACTCTTCATGCCCTTTGAGACAACACATGATCTGACCTGCCCTTTCAGG  
AAGAAATGTTCTGTCTACCTACTTGCTCCAGTTAAAAACCTAGTGTATC  
TTTGACCTTCTCATCCCTACATCTAATCTGTTGATTCTACCTCCTAATTT  
TCTCTCAAACGCATCTATTTTTCTTCAATTTAGTGCTACTCTCTTGCTCT  
AATTGTACATCATCTTTTTTAGAATTACTGTGACATTTTCTTGCTCCAGT  
TCTGCCTCAGTCCATCCACTTCACAGCTAAATTTTGGATGTACACTTTTGA  
ACTATTACTGTAGCAAAAGTAATATGTAATAACTGTAATGCAGAAATATAA  
AATATGCAATATAAAAGAAATACATGCATAAATGATCCCAACACTAAGGAA  
ACAATATTGATCAATAATTAATAATTGGTGGATAGTGAATGACAACATAG  
AGCAAAGTGTTCAAGTAGGTTTTAAAGCTGTGGGTTCAATAAATGCTCATG  
AAGCTTGTTCAAGGGCTTGCAAAATATGTAATTTGAATTTTTAAAGAAAAG  
GAATTTTCAGATAAGAAAAACATACATAACATGAAACAATACTTGTGGTGG  
TTTCAGGGAGGTCATGTTCTCACATTCAGGTGCCAAGGCCACCGTACATCC  
GGACACTGAGGCCACGGACTTGGTCTGCAACCTCCATGACAGCCTTGTAAG  
TTTGAACCGAACTCCAAGGAGCAGTTGTGCTGTGAGTTCCAGAGTTTGGG  
GACAGAGGAAACACCATTTCTTGGAGTCTAACTTCTTAAGAGGTGTCCC  
TTAGACATCTAGTGTCCGGTGTATGGAGGTCTTGTGCTCTGAGGAAGGA  
GCCCCTTGTTGATTGATGGAGCAAAATTTTTTAAACAAGGAACTGTACCC  
GTATCTGGGCATGAAGCCAGAGAAATCCCTGAGGGCAGGGCCAAGGCTCTC  
AAAGATTTTCAGGGAGATTCCCAGCCTTTTTAAGTCTCGCCTATTCTTTTT  
TTTTTCTCTAACTGGCCATTTTGTATATATGGAGGTTATTGATTTTTTGC  
TTTTATATCCTGATATTTAATAACTGTTCAATTTTTTAGTTATTTGAATTA  
TCTACATTGATTATTTGAATGTTCTTTTTTTTGTTTTTTGGAGACGAAGTC  
TCGCTCTGTGCCCCAGGGTGGGGTGCAGTGACAGGAACCTGGCTCACTGCA  
ACCTCTGCCTCCTGGGTCAAGCGATTCTCCTGCCTCAGTCTCCTGATTAG  
CTGGGATTACAGGTGCCCGCCACCACACCCAGCTAATTTTTGTATTTTTAC  
TAGAGATGAGGTTTACCATGTTGGCCAGTCTGGTCTCAAACCTCCTGACCT  
CAGGTGATCCACCCACATCGGCCTCCCAAAGTGCTGGTATTACAGACATGA  
GCTATTGCACTTGGGCTTTGAATTTTCTACGTATCTGACTTCTACGAAGAA  
AACTATAATGTATTACTCAGATAAATTAACAGGAAACTAAATAATGGAG  
GAGTATATTTACAGTTGAAGCGGTCAATATTTTAAAGGTATTAATTGTCCC  
CAAACCTGATCTACAAAACCATTTGTAATCCTAATCAGATTCCCAATAAGCTT  
TATTATAGAAATTGACAAACAGGGTTCAAATTTAATACACAAATCCAAGGG  
CCCAAATAAACAATCTGTTGCTTTATTAATATCAAACTGATAAAATG  
ACAATAATCAGGGCAGTGTTGTCCAAAAATAGACAAACGAATGGAACAGGC  
TCAAACAAATATGGACATTGATTTACATCTAAAGTGGCACCATAACAAT  
GGTGAAAGGACTCTTGTAATAAATGGCATGGGACAATTGTATAGCCTTTT  
AAACAGAAAAAGAACAAAAAGGAAAAAAGAACTTGACCCCTACTTC  
ACACTATACAAAAAACAATTCAGGGGAACATAACATGAAAGCAAAATA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

69/334

FIG. 8-50

AAGTTAAACATGAAAAGCAAATAAAGTATATGGTAAAAAATTTATCTTAC  
 CCAAAAAGAGGTCTAGCCTTTGCCCTCAGCTACTGGGAGATGAATTTTAGA  
 CCCTTGAAATGTTCTCACTGATAAGTGTGTCTTTGTTTACCTGGAGGTTTT  
 GACCACCACACAGTCAACAATGTGATTTATAATAGGAACTTTGAGCCACAC  
 AGTATCAGCTCTACCTGTGGAGGTAGACTAAAAGATCGGCCATGTGAGCAG  
 TCAACCATGGCAGGCCATTAAAAGTGCACACTGAGGCTCGGGTGAAATACA  
 GTTCTCTTGATACGGTTTCTACATGGTTTTAGTTCCTGTGGTCTACTGCA  
 GTCCAAAAATAATAACGGTAAATTTAGAAATAAACATTCACCTAACTTT  
 TATACAGTATATTCTTAACAATTATTCTAATTTATTGTTATTAATCTCTTA  
 CTGTGCCTAATTTATAAATTAAGCCTTATCATAGCTGTGTCTGTATAGGAA  
 AAAACAGCTATATAGAGTTCAGTACTATCCATGGTTTCAGACATCCACTGG  
 AGGTCCTGGAACATATGTTTTGTGCATAAGTGGGGACTGCTCTGTACGTCA  
 TGTGTATTGTCACACATTAATGCTGGGAAAGTAATACTGTTTATATTACTG  
 GGAGAGGACAACCTGGAAGCTCATATTTGGAAGTTCCTGGATTGTGCCTAT  
 ATTAGTTTCCTAGGGCTGTGTAAACAAAGAGCTAGAAGCTAGGGTGGCTTA  
 AAACAACAAATATATTCTCTGTAGTTCTGGAAGCTAGAAATCTGACATGA  
 AGGTATCATTAGATCTATGCTTCCACTGAAGCCTGTAGGAAAATCCTTCCT  
 TGAATCTTCCTAGCTTCTCGTACTTGTGCTGGCAACCTTTGACATTCCTTGAC  
 CTGCAGCTGCATAACCTCAGTCTCTGCCTGTGTGTGTCTGTCTTCACGTGA  
 CCACCTTAGAAGAATACTAGTTCTATTAATAAATAATATATATACTACTTCT  
 TCTAAGTCACCAGCCCATCATACTGTACTATAACCTCATCTTAACCTAATTA  
 TATCTGCAACTATCCTATTTCCAAATAAGGCCACAATTCTGAGGTACTGGG  
 AGTTGGGACTTTAAACATATCTTCTGGGGGCAAGGGAGATCTGCATACAAT  
 TCGATCCATAATACTGCCTTGTGTGTTTCTTTTCTCAGCTGATTTTAATCT  
 TTATTCCTTGAGTTGTTTCCCTTTTCAACTATTACAAACAATGAATTTTG  
 CTGTGTATGTGTCTTGGTATATATGTGCACACATATCTGCTGTTTGTATAC  
 CTCAGAGTGAAATTGTTGGGTCAAATGCTAAAATCTTTTTAAAAGTAGTTG  
 TATAATTTTACATTGCATTGGAATGACATAATAAGCTATATATCCTATAAT  
 AAATTGTAACCATGAGGCTAACAGCTTCAGCAAGTCTGTGAGTCTTTTTA  
 GCAAATTACTAACCTAAGGTTGATTGGGAACACAGACCTCCCAACTTATA  
 ATTGGTGTAGAAAGTGAGGGTAGTCTTGAGAACTAATTTTACAAGAAGGTA  
 TTATAAAATAAGATCTTCATGACCTTGAAATAGAAAATGATTTTTTAAATA  
 AGATACAAAAAAGGTTGTGCATAAAAGGGCAGTGTGCTTAATTTGAGTACA  
 CTAAATTAATGACTTTAATGCATCATGAGATATCATTGGCTGGGTGCAGTG  
 GTGGCTCACACCTCTAGTCCCAACACTTTGGGAGGCCAAGGTTGATGGATT  
 GCTTGAGCTCAGGAGTTTGAGACCAACTTGGGCAACAGCACCATCTCTACA  
 AAAAAATACAAAGATTAGCTGGGCATGGTGGCCTGCACATGTAGTCCCACC  
 TACTAAGGAGGATAAGATGGGAGGATCGCTTGATCCTGGGAGGTGGAGGCT  
 GCAGTGAGCTGTGATTGTGCCACTGCACTCCAGCCTCTGACAGAGTGAAGA  
 CAAGTTACAGAGGAAATACCTGCAACACATAAAATGGATAAAGGGTTTCGTG  
 AGCAAAATTTAAAACTTAAACAGAAAAGACAGGCCAGGTTTGGTGGCTC  
 ACACCTGTAATCTCAGCATTTTGGGAGGCCGAGGCAGGTGGATCACCTGAG  
 GTCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACCCCGTCTCTATC  
 AAAAAATACAAAAATTAGCAGGGCGCGGTGGTATGCACCTGTAGTCCCAGCT  
 ACTTGGGAGGAGGAGAATTTCTTGAACCCAGGAGGTGGAGGTTGCAGTGAG  
 CTGAGACAGCGCCACTGCACTCCAACCCGGGTGACACAGCAAGAGTCCACC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



70/334

FIG. 8-51

TCAAAAAAAAAAGAAAGGACAAAAAGGACAAAAAGACAGCTATCTTAAACCA  
ACAAGAAAAAACACAATCTTTTTGGCCTAAATTGTGTTCCCCAAAAATTGA  
TGTTGAAACTCTAACACCCAATGTGCCTATAATTGGAGATAGGGATTTTGG  
GACTTTATGGAGATATTTAAGGTTAAATGAGGTCATAAGAGTAGGCCAGTA  
GTCTGATAGATCTGGTGTCTTATAAGAAAAGGAAGAGACATGAGGTCATT  
TTATGGGCATATGAAGAGGCCACATGAGGACACAAAAGGCGACTGCTGTGG  
TTTGAATATGAGATGACATCTCACATCTGCCATAACAGTAAGAAGGCCCTT  
GCCAGAGGTGGGCCCTCGACCATAGGCTTTATAGCCACCAGAATTGTAAG  
AAATAAATCTGTATTCTTTATAAATTATTTGGTCTCTGGTATTCTGTTTCA  
CACCAACAATCTAAGACAGCAACTATCTTCAGGTCAATAAGAGAGCCCTC  
ACTAGAACTGAATCTCTTGGCACCTCAATTTAGGATTTCTGGCCTGGCCT  
TTAGAACTGTGAGGTAATAAACTCCTTTTGTTCAGCTACCTAGTCTAGTA  
TTTTTGTATGGCAGCCCAAGTCGACTGATATACAATCCAATTAAGAAAAA  
ATGGGCAAAAGATGTAAAATAAAACCATAATGAGATAATACTGCACATCTG  
CCACAATGGATAACATCTTCAAAAGATTAACAATTTTAATTGGAATAAAT  
ATTGGAAGTATATGGAAGAACAGGAATTCCCAGCTAGATTCCATCAACAT  
TAGGTTTGTGAGGTTTCCATGCTGTTTATAACTGTGGTTTTAATTTTCA  
TTTCATCGCATGTAAACCTAATATCACCCTTTCAAAAAGAGTTTAGCATT  
TGACCCAACAATTCTCTCTAGGTATACAAACAAAATATGTATTCCTATA  
TATACCAAGACACATACACAGGAATATTCACGGTATTGTTTATATTAGCTG  
AAAAAGGGAAGCAAAATATGCATCAACAGTAGACACCTAAATTGTTGCACTC  
ATAACATGGAATATTACATAACAATAAAAATGAATTAAGTTATACACAGC  
AACACAGATGAATCTATTCAAACCTAATGTTCTGGAGTGAAATATGTCAGG  
TACATAGGATTACATTTGTTTTATTTCCATTTTATATGTTTCAAAAACAGG  
CATACTAAATTACAGCATTGGAAATCAAAATAGGGGTTATGTTTAGGGCAG  
ATGGAGTGATAATGTGACTGGAAGCAAGCATCAGGCGGCTCTGGGAGGGTT  
GGCTGATTTTCTGTTTTTTTACTTGTGTGGCAATTATTATGGTGTTCATT  
TGTGTTCAATTTATTGAGCTTTCATTTTTGTTTTGCTGTGGTTTTCTGTTT  
ATATGTTATGCTTCTCAGTTTAAAGAATGTTGAAATCTTCTAATACGAAAT  
TTTTTTTCAATGAGAAGGATTTAAGCATCCAGAATCAATTTTAAATCTC  
CAATTTGCTTTATATGTAGGTTTATGGACTGCTTAACTGCTACTCATTTTT  
TCCTTCATTTATCAATAGTGAAATATGAAATTAATAATGACTATTTGTG  
GCAAAATTAGGGACTATGTAGCATATTAACAACCTTTATAAATAAAGAATA  
AATCAACTCACCTGGGAGTTGTTACTGTCTATTGACCTAATGCTATTTCCCA  
TGGTACTCCTTGTCCTTCATTGAGAGACATGAGATACTGCAGATTTATGGGT  
CACTTTCAACATGTCTCCTCCAGGCCTCATTTTAGAGAAGCATAACATCAT  
GAGGTTCTATACAGGCAAGATCTAGGCTTGTGTCCTTGAACTTGCATTCC  
CTCTCAAGAGCCAACCAATAATTGAATGATCCTATAAAAAACACAGAAACA  
CAGAGAATGGTAGCAGAAAGCGGATGCTTACCAAACCTATTTTCTTTTTT  
CTAAGCAAGGAATAAGAATAACTTACCTTCTCCTTGGAGTTAGGAGTTC  
TTATGTAGAAAGGGAGGCAGAGTGACCTTCAAGAGAGTTTGAAGGGGGAG  
TGATAAATCAGTTTAAAGAGAGCACCCACTGATTCTTAGATAACTTATTCT  
ACTTTCTTCTCACTCTTTTGCAATTGACCATGGCTTAGAATATATTTGAGG  
AAAAGCATACTGTCCATAAGGTATTATTGCCCTTTAAAGCTGTTGGGGGGT  
ACTATGGGATGGTATTCAAGTGAGAGCAGGACAGAGTCTCTACAGAATTTTC  
TCTGACAAAACAAAACTAAATGACTTCCAAGGCTTCTCTAGCTCTAAGCA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

71/334

FIG. 8-52

TTCCACAATTCTTTGGAAAGCTGGAATCTAAAATTGCCTTAAAATTAAAA  
ATAAGAACAGTTAGGGTGACAGTCTTTACCATATTTATATAGAATCATCA  
GTCTTCAGTGTGATACTGTGCTTGAACCAACAGAAGGACTGATGAAACAGA  
AGACAAAGTCCAGGTCTGGCGCCATGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTT  
CGGGAGGCCGAGGTGGCCAGATCACTTGAGGCCAGGAGTTTGAGACCAGTC  
TGGCCAACATGGTGAAACCCCATCTCTCTAAAAATACAAAAATTAGCCAG  
GCCTGGTGGCAGGTGCCTGTAATCCCAGCTACTCGGGAGACCAGAGGCATG  
AGAATCGCTTGAAGTCAAGGAGGCAAAGGTTGCAACTGAGGTCATGGCACTG  
TACTCCACCATGGGTGACAGAGTAAGACTCTGTCTAAATAAATAAATAAAT  
AAATAAAATAAATAAATAACAACCTAAACCTAGCAATCTCAGCCCTGGAAT  
TCTATTCAATTGCACCATGTTTCAAGCAGTGGTAACTGGAAACATCAATGCTT  
ATCAATAAGAAATGGATGAATAACTTATGCTATTCCATGTGAAGGATTTCT  
TTTTTCATGACAGGGTTTTAGAAAAGTTTGTTAAGAGAAAAGCAACATGC  
AGAAGTGTATATAACATCGTTGTAAAAAATTTTTATTATTTTTGTTTTGAG  
ACTGGGTCTCATTCTGTCACCTAGGCTTGAGTGCAGTGGCACGATCTCTGC  
TCACTGCAGCCTCTACCTCCCAGGTTCCAGTCATCTTCCCACCCAGCCTC  
CCAAGTAGCTGGGACTATAAGTGCCTGCCACTGGGCCTTGCTAATTTTTTG  
TATTTTTTGTCAAGATGGGATTTTACCATGTTGCCAGGCTGGTCTTGAAC  
TCCTGAGCTCAAGTAATCTGCCATCTGGCTTCTAAAGTGCTGGGATTAC  
AGATGTGAGCCACTGCGTCCAGGCTTTGTTTTTAAATTAATAACCCTAAT  
CAAAAGACAAAACAATTATGCATACAAGGCCAGGCACAGTGACCGTAATCC  
CAACACTTTGGGAGGTCGATGATCACTTGAGGCCATTTCTAGACCAGCTTG  
GACAACATGGTGTGACTGTCTCCACAAAAAATAAAAAACAAAAGCCCGGCT  
TGGTGGTGCCTGCATGCAATCCCAGCTACTCCGGATGCTGAGGCTGCAGGA  
TAGCCTGAGCCCAGGAGTTGGAGTTGGAGGTTACAGTGTGCTGTGATTATG  
CCACTGCAGTCCAGTCTGGGCAACAGACTGAGACCCAGTCTCAAAAGATAA  
CGTGTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTAAAAAACAACCAAGTATGCATGT  
ATATAGATAGGTGTATGTAAAATACTTAGTTCAAAGAAAAACATGTATATT  
TCTCACAAAAATAGGTGAGAATTTTTGTTTTAAAGGATAAACCTAGGTAGC  
TACATATTAGTTTGAGGAAGGGGAACAGGGATGTGATGTGCCTGTATCCC  
TGACTTTAGACGATGGAAGGAGCTAAGCAAAACAATTGAAAAAGACCGTT  
TGAAAAATACAAGTATTATTAAGTCAATATGCACACACGCAAAAAATAAAGT  
TTTAGAATTGAAGTCACTAAGTAAAGTGAGTAAAGTGGCTCATCATAT  
ACTCTTGTGATGTAACAAAAAAGTCCAATTATTAATCTGACCCCCA  
GAATTAATTTGCAAAAGCTTAAAGGGGAGTCTGAGAAAAGGATCTTCA  
GTTTTGAATGTGTGGGCTCCACCAGGTTGAAATCCTGCACGACTGATGA  
AACACGATCCAGTTAAGCACAGTAATTTTCAAATATCCAATCAGGGCGCTT  
CCGTTTCTAAAAACAGAGAAACCGAGCAAGGGATTTTGGGTTGCAGCTCTA  
AACTCCAACAACTAAGCTCCTTTGTCTGACAAGGGCTAAACCAAGTC  
GACAGCCCGTAAGTGCACCCATGGTAAGGCGCTGCACAAAGAAAGCATTTT  
GCGTTTCAAAGCTTTGTATGATGGCGCTGCAGAAAGCAAGCGAGCTAGGC  
CTACCTGGCGGGGCTTTTCAAGGACGCCAACGTGGGCGCCAGCCACGCCAG  
CAGGGTCACCGTCCTTCCCAAGGACAGACAGCTCGCTAGCCACTCCTGTGG  
AGAGGGCGTGGTTAAGCCATATATTTGCCAACTATCCAGAAGCATTTCT  
TAGGACCACCAATTTTCGAAAAATGCTACTTTAGCAATATTGACCCAAAA  
CGCAATATCCCCACTTTAACCTTGTATAATAAAAGCCTCAAGCCTGGGAC



APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

72/334

FIG. 8-53

TGGGCTTCAACCTTGGTTCAATACGGTTATGACTAATTAGCTTGGAGTCGT  
GAGACGCGGGACTTCCGGCTACCGAAACCCAGGTGACTTTAAACTCGATT  
TTAACTCGGTGCATTTGAATTCACTTGGCTATCTTTGATAGATTGAGTAGT  
AAATTCTTACTAGATGAGGCTATGTTAAAGTTCTATCGACTCTCCAAGTGA  
TTCTAATAAATTGAGGGCGTGTTGCATTTGCTTGGGGGATTTTCATCTGTG  
TACTACAGCTCTTTTCTGAAATGCGTAGGTGGCTCTTAAAAGAGCCGTTG  
GGTACTAGAAGAACTTCTAACTGAATTTACTTTTTCTTGGGTGCCGCTT  
TCTTGGGTTTGGCAGTCTTTGGCTTCGTCAACCTAGCCTTGGCCGCTTGG  
GTTTTACAGCCTTAGCTTTAGCAGGGCTTTAGCTACTTTCTTGGGCTTTA  
CAGTTTTGGGTTTTTTTGGATTCTTGGAGGATTTCTTGTGGCCGAGGCT  
TTTTAGCCTTTTTCGGAGTCTTGACGCTCTTTTTGCTAGCCCCCGTGGCCT  
TTTTGAGCTTTTTAGATGCACCCGTTGCCTTAGTTTTGTAGCCACCTTTG  
AGGCGCCGGGCTTGGTTTCCACGGAGGACGCTTCTTGTGAGCTTGAAGG  
AACCGAGGCTCCGGTACCCTTTGTCTGCACCAACGTTCCCTTGCTTACCA  
GGCTCTTAATGCCAGCTTAATGCGGCTGTTGTTCTTCTCCAGTCGTAGC  
CTGCGGCCGCCAGCGCCTTTTTAAGAGCTGCCAACGACACACCACCAGCT  
CCTTAGAGGAGGAAGCAGCCTGCACGATCAGCTCTGACACGGAAGGGCCAG  
CGGGTTTTTTCTTGGAGGCTGCTGCAGCCTTAGCAGGTTTCTTGCCTTCT  
TGCCAGCTAAAGTTTTCTCAGGAGCAGCAGAAGCGGGGGGGGGAGGCA  
CTGTTTCAGACATGGTGACTAACACAGCACACCAAATAAAGTGGTATAAAC  
CTGACGAAGCAGGATGCGAAAAAAGGCCCAACGCAGCCTATTTATAGGG  
TGGGACTGCGCCGTGATTGGTGCCCGTCAGTGCCCGCCCTCGCGCCCTAG  
CGCCCCCTGCGCGCTGCCGAGGGTTTCGCCAGTCTCAGAAGGCAGCTGGG  
GGCCTCTAGGGCCTATGGTCCTGCTCCCCTCAACGCAAGCAAACACACAGA  
AAAAGCCGCTCTGGTTGCCTCATTGTGAAGGAAATTGTAGGCAGACTGCCG  
CCCAGTAACATCAGAGGGTACCGCTTCTCTCTCAAAAAGCAGCTCTTTTTT  
AGGGAGTAGGTTGAGAGGGGGCGGTTTACAAATGCAGTGCCACAAGCATCC  
GAGGAGTTTTATTAGAAATTTTTAGAGGTCCGTTGCCAGAGATGTTAGTTT  
TTAATTTGCAAGAAATGTAAATACAGTGTTTTGAATAGTTGCGGAGGGAG  
AGAAAAGTGCGAGTTTTAGGCCGTGTTAGGGCCAGTTGTCATCAACTCTAT  
TACATTTTCTGGCAATGTTTTAGAGCGATGTGTCTCGCGAATACCTTTCAC  
GTCAAACAAGAATGAATCGTAGACAACACCAGAATTCACAAACGCTGCAAT  
TAATACTCAAAGTCAAGTGGAACGTTTCTGCACTTGCAACTTATTTTC  
CACAGTCCAATGTGGGATGCACTTCAGGAATTTCCAATGCCCTTTTCATCC  
ATACAACATGCCCAAATTGGTATTAAGGTTTACAACCTGTGTTCCATGTC  
AGCACACGCAATCAGCGCACCATGACATGGTCAACTCATTCTTTTATTCAA  
CAAATATTTATGGGCCTCACAAGCCTGCGAAAGGCGTTAAATGCTGGGTCC  
ACGAAACCGGTTCCCTGACAGGCATTCTGCTGGGGAGTTAAGTCCACTTAG  
TGTGAAAGCAAACACGGGTGATAAATGCAAGCACACCCTGGGGATAAGATT  
TTATGGTAACAACCCTTTAACTTGTGTTGTGGCTGTTAAGTGCATTTCAAAG  
TATCAATAAGCTAAACGATCTCACATTGCCAATCAGAGACTCAGCTAATG  
GGAGAATAAAAACTATTAATCGACATCCACTTCTACAATCCTATTCTGG  
ATAACCCCTAGCACAGCACAGCAGAGAGTGAGGTAATGCGGTCTTATTTTC  
CGCTCCTGCTGTGGTAGTTTTCAAATAAGTCCGAACCATGCTAAGTAACCT  
GAGCTTTTCCCTTTTTGTTCAAACAACGTGCCAACCAAATAATGGAGTGG  
TCCAGATAAGTATTGTACCCATCTTCTGCACCAGTGCTTCTACGTCCCA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

73/334

FIG. 8-54

TTTTATTGAGAAGGCATGCATTCAAATATTTACGTAATTTCTAAAAATTT  
GGAAAATAACGGTTGGAACTCTACATCTTGGTTTGACGGCTAGTCAGTTA  
TGAAACACAGGTATACAAAATTGGAAGATTTTGTAAAGTAAACCCTTTGTG  
AAAGATATAAACCTTTCTTAGTGTAATAAGCGAGGTATCTGAAAAACGCA  
ACTTTTGAAAAGGAAATACTCCTAATTATCTGATTGAGGAGTTTCCACTTT  
AAATAATGGGTTCTGCCTCCCTTTTTTCTATTGGGTTAACTGGTTTCAAA  
TAAAATGGGAACGCTCCATGCAAATGAAGGATGATAGATCTGCTTTCTAAA  
TGGCTGTTCAAGAAAATAGCCTAAACCAATCAAAAGATAGAATGTGGCCTG  
TCTCTGTGAATTTAAAAGGTCACAATCCACTTTTCAGTGTTTTGAGATT  
TTCAAATGATTGCATTAGCTCTTGGCAATGCTAAATTATGTTCCCTTGCGA  
ACCACTATCCAGTTTCTCTTGGGCCAAGTCCACCTCCTGCTCCGCAAGAGG  
AACAACTCCCAGCTGGTGGTACCTGGCGGCAGTGCTGGAGAAACGCCATTT  
TGTGACTGGCAGAGTACACCTAGGCTTTAGAAAACAAAAGCTGCAGAACGC  
TGCAAGTTTAGGATTCAAAGAGCATAATCAAGAGAAAGACGTCTCATAGAA  
AATGTTTCTGAGTAATAGTGAATCCTACTATGTTTGAGATGCTTTGTAGA  
TTTCAATAACACTCCTAAGTCAATTAAAGCATTACAAAGGAATCCAATTCT  
TGTGAAAGGTTTCAGAAATCCCGTAAAGGGTACATTTCCGGAGAGGAGGT  
GAGCAGTATCCCTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTCTAAAGAGCTGA  
AGGTTATACGGAATTGGGGAATTATAATACCTTTGGAATCAATGCCTTGTT  
TTATGGAAAATAAACACAGCCTTCAGGTTATGAAAACCAGATGTAGAAGAG  
GACAAGTTTAAAAAATTAAAGTCCAAGCCGGCGCAGTGGGGCTCCCCTGTA  
ATCCCAGCTACTCTGGATGCTGAGGCGGGAAGATCCTTTGAGCCCAAGTTT  
AAGACCAGCTTGGGGAACAAAGCAAAGTAAAATAAAATAATAGTAGTAAT  
AAAATACCACTTAAATAATCATCTGTAGAGTTGGAATAGAATATAGTAGCC  
GGTGAAACTGCACGATTGTTGCTGGCTTAAAGATAGACCAATCAGAGTGTG  
TAACGTCATATTTAGCGTCTTCTATCATCCAATCACTGCACTTTACACACT  
ATAAATAGAGCAGCTCATGGGCGTATTTGCGCTAGTGTTGGGTGTTCCGCT  
GTGCTGTTTTTCCGTCATGGCTCGCACTAAGCAAAGTCTCGGAAGTCTAC  
TGGTGGCAAGGCGCCACGCAACAGTTGGCCACTAAGGCAGCCCCGCAAAAG  
CGTCCGGCCACCGGCGGCGTGAAAAAGCCCCACCGCTACCGGCCGGGCAC  
CGTGGCTCTGCGGAGATCCGCCGTTATCAGAAGTCCACTGAACTGCTTAT  
TCGTAAACTACCTTTCCAGCGCTGGTGCAGGAGATTGCGCAGGACTTTAA  
AACAGACCTGCGTTTCCAGAGCTCCGCTGTGATGGCTCTGCAGGAGGCGTG  
CGAGGCCTACTTGGTAGGGCTATTTGAGGACACTAACCTGTGCGCCATCCA  
CGCCAAGCGGTCCTATCATGCCAAGGACATCCAGCTCGCCCGCCGCAT  
CCGCGGAGAGAGGGCGTGATTACTGTGGTCTCTCTGACGGTCCAAGCAAAG  
GCTCTTTTTCAGAGCCACCACCTTTTCAAGTAAAGTAGCTGTAAGAAACCAA  
TTAAGACAAAAGGGAATGCATTGGGAGCACTTTTCGTTTTAATGCTACTG  
AAGGCTTCAAACCAATCGATTTTCGGCCGGTCGCGGTGACTCACGCCTGTA  
ATTCAAGCACTTTGAGAGGCTGAGGCGGGCGGATTACCAGAAATCAGGAGT  
TCGGGATCAGCCTGGCCAACATGGCCGAATCCCGTCTCTACGAAAAATACA  
AAAACACGCCGGGCGGACGGCGAGCGCTTGTAATCCAGCTACACTCTGA  
AGGCTGAGGCAGGAGAAACACTTGAACCTGAGAGGCAGAGGTTTCAGTGAA  
TCGAGATGGCTCTAATGTACTCCAGTCTGGGCGACAGAGAGATTTCGGTTAA  
AAAAAAGTTGCACTTAAATAATTCTGGAGTCAGAAATGGGTTTACATTTA  
ATTCTTAACCCAGTTCCTCAAAGCCTGTAGCTCTGTTAAGAAAATAAAGGC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

74/334

FIG. 8-55

CATTGGTCAAGCCTGCTTGGTCCCACCCTCATCTCCCCACCCTCCCCCAAT  
CGCTGCTCCCGCCATTTCTGGGGCTTGGAGGAGGGGTTAAAGGAGCGGAC  
TGAGGCGTCACATTTCCCGCCTGCGCGCTTTTCAGTCTCAGTGTCCGCTG  
GAGGTGGGGGCAGGGGTAACGTAGATATATAAAGATCGGTTTCCTATTCTC  
TCACTTGCTCTTGGTTCACTTCTTGGGAAGTCATGTCTGGACGTGGTAAGG  
GCGGGAAGGGTTTGGGTAAGGGGGGTGCCAAGCGCCACCGCAAGGTGTTGC  
GTGACAACATCCAGGGCATCACCAGCCGGCCATCCGGCGTCTGGCCCGGC  
GTGGCGGTGTGAAGCGGATCTCTGGTCTGATCTACGAGGAGACTCGCGGGG  
TGCTCAAGGTGTTTTTGGAGAACGTGATCCGTGACGCTGTACCTATACGG  
AGCACGCCAAGCGCAAGACAGTCACTGCCATGGACGTGGTCTACGCGCTTA  
AGCGCCAGGGACGCACCCTTTATGGCTTTGGCGGTTAAGGTTGCTGATTTC  
TCCACAGCTTGCATTTCTGAACCAAAGGCCCTTTTCAGGGCCGCCAACTA  
AACAAAAGAAGAGCTGTATCCATTAAGTCAAGAAGCTCAATGTGTAATTAA  
GATGAATGATACTGAGCTGACATCCTAAAAAGGAAAGATTAGGGGAACTCC  
AAGTTTGCCCTCCACTCACTACATATGGGTAGGGGAGCAACGATATTCCAA  
CTCTGAAGAAAGAGTGGAAGAAAAAGTAGTGTTAAAAATTTGTATTAGTTTC  
CAAGGGACAAAGAAGCGCTGCCCAATCAATGAGGGCCATTTCGTAGCTGTCA  
ACCAATCAGAACTGATGAGCTAATATTTCTGAGGCAAGCCAGGGAGCCGG  
AGGGGAAGCTAAGAAGCTTATTGAGAAAAAACAAAAACCCTGTTTTAGGAA  
AAAAAAAACCATCTTTTAGCGATTATGAAATAAAATCACAGAGACATTTA  
AGTATCCCTCAATCATGTACTGAGAGCAATACTAAATTTATCGCCACCAAT  
ACAGTTTTACTCTATTAAGAACCCCTGAAAATTGAAACCCTATTCAGACT  
CCTGGAATACCCAGGACACTAAATTCAGGGGAGATTAAATCTGTTTTAGA  
GAGAAAAGGCACCTTTTTCAGTGTTACCGCGGCCTTCAGCAGTTAACTTTT  
TTTTTTCCCCCTTTACGCAGAAATGGAAATTTGGGTGATAGAAATATTCCG  
AAATTAAATTGTGATGATGGTTGTACAATAAGAAAACACGGTAAATTTCA  
TTGAACTGTACCTAAAGTGGGCAAATTTTGTGGTACATTAATATCAATAA  
AGCTGATTATATACATACACATATATTTTATATATGCAGAGAGAGAAATG  
ATGCAAGCAGGGTGGTAGGACATGAGGTTGGTAGCATAGGCAATGTTGGTC  
TGTGAAGGGCCACCTGTGCTAAACCTGGAAGCCTGGGGTTTGTCCAGTCAA  
GCCATGGTAGCCATAGTTTTAAAGGATGTTCTGATGCAGTTATGTGTTCC  
AGTTAAGTACATCTAGCTTCAGAACTCAGCTGGAAAAGGGATGTGAACCTC  
AGGTTAGCTGATAGGGAAATATCTTACTCTCATCTGAGTAAATATTCACAA  
ATGCCTCTCATTGTGCTCTTTTTGGTACCATTGTTATAGGACTGATTTAG  
CCTCACGATGTTAGCTTCAGTGATGGATGTCTCTTTATTTTGGAGTCCTGT  
TTCCACCTGACAGTTTTTCATCCAGGATTTCTTGAGGAATTACACAAGTAC  
CCAGCTTGGCTTAATTTAAACTGACAATGGAGAGAATTCATAGCTGCATT  
CTGGATAGTTTCAGGAATCAGAGGAGCAAAAATGAGCCTGGTATGGAGGGT  
GGGTCATTTTATGTCTTTCTTAGTTGGTATTTTAAAGATATTTATTGATCT  
CATATGCCAGATATTGTTGAAATCATTGGGGTACATAAGTTAGAAAATTTT  
AATTCCTTTTCTGAATTCAGAGTCAATGTAGAGGGGTGTGTGGATATCG  
ATTACCATATGGGAGGTATAGTCGTTGTAACAATAAGCCACGACTAGCTC  
CTGTTACGTTTTGCCTGGCCTTTTCATAGCATTGCTATGTTTCATAGCATTGC  
TGATATGTCATACTCATCTTAGGCATACCCACCACCACCTTGGGCCTTCTT  
CAGTCCTAACACTCATGCAGTCCTTGTTCAGAACAAAGATAATGTTGCTTA  
ATTTGCAACCCCTAGACTATCCCCAGATTTTCTAAAGAGAACTGCACGC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

75/334

FIG. 8-56

TGATTGCTTCAGGCAGTGGCAGGTCAAGGAATGAGATGGGGAATTGATTGT  
GTTAGCATTCTGGTGGGCTTAGTGGAGAGCCTGGAGACTTACATAGAAAAT  
TCACACATCCTTTCAATTCAACAAACCTCCATAAACTACCTGTTAAACGTCA  
GCCCTGTTCAAGGTGCTAGGGATACTTCTGGGACAAAACAAAGTCCCTACC  
TTCAAAAAATATATTCCAGTTGGGGGAGAGAGAACAAACACAAAATAAAAT  
ATATCTAGTTATATGTATTTTTTGTAAATATATTATTACATATATAATTC  
TAGGTGGGGAAATGTTATATATATATGCTATTGAGGATAGTCAACTATATA  
TATATATGCTAAATGAGCAGAAAAGCTTATTTTACAAGGGATGATTATGGG  
AGGTCTCTTTTCGTAAGGTTGGTATTTGAGGAGAGGCTTGAATGAAATGAGA  
TCTAGAGCCATTGAGATATCCAGGACAAGACCCTTCTAGGGAGAAAAGAATA  
GATATAAAGGTGCTGATGCTGGAATGCTTGGTCCATTCCAGAAACAGCAA  
GGTCAGTGAAGAGAAAGAACTGCGAAGAGAATGAGGTGAGAGGGTAGCCAG  
AGTACAGATCTAGTAGGTTGAGCAGCTCATCCTAGTTTTGCTTGGAACTTTC  
TAAGTTTCAGCACTGTAAGTCTTACACCCTGAGAAACCCCTGAGAGTCAGG  
CAAAGTGAATGGTTGGTCATCTTACTTGTAGGCTATGATAAGGATGCTGG  
TTTTTATTATGAAGGTGATGGAAAGCCAGTGAATCTTTTCAGCAGACAGT  
GGACATAATACCTTCAAAAAGGATCACTGTTGATGCTGGATAGAGAAAAAA  
CTGTATGACAGGGGGATTAAAAGTGAAAACAAAGACCAGTTTTGGGGTCACT  
GTGGTCATTGAGACAAACCGCCATGGCAGCTTGCTCCTAGAGAAGCAGCAA  
AGAAAACAATGAAAGGTATTCTGATTGATTTTCAACAGAGCTGACTGCATT  
GGGTGAAAGTTGTAAGAAGCTCAGGACAAACAATATTGCACAATTCCTGGC  
CCAAGCTGCTTGAAGAATGGAGTTCTATTGATTGACATGACAAATATCAGA  
GGAAGAACAGACTTGGTGTTCAGTATAAACATATTTTGGACAAGTTCGAG  
ATGCCATTATTCAATTAGATACATCAAATATGCAGTTGTATATGAGTCTA  
GAGATTTAAGGTGAGGGAGATGGTTTATAATTGCAAACACTTATTTAGAGA  
CACAGTTTCACTCTTGTCTCCAGGCCTAAGTGAATAGCGCGATCTCAAC  
TCACTGCAACTTCTGCCTCCCGAGTTCAAGCTATTCTCCTGTCTCACCCTC  
CCGAGTAGCTTGGATTACAGTCGCCCAGCAACCATGCCAGCTAATTTTTTT  
TTTTTTTTTAGTAGAGACGGGGTTTCACAATATTGGCCAGGCTGGTCTCGA  
ACCCCTGACCCAGGTGATCCACCAGGCTCAGCTTTCCAAAGTGCCGGGAT  
TACAGGCGTGAGCCACCTTGCCGGGCCTATATTTCTTAAGCTCTATGTTTC  
GTTCTGAAGCTTGAAGTGGGTGGAAGCAAAGTATAGAAATTTGGAGAGGTG  
GTTAGGCATCCCGGAATGAGAAACAGCCCGAAGCTGCCACTATCACAGGC  
TTTGGCATTGCTAGAAGTTAACGTGGCACTTACAGCTAGGCCGTGGTGTTC  
TGTTGAACAAACTATTTGACAGAGCACAGAGCATGTAAGTGGTGAGGCCAG  
TTGAGTTAGCCAAGAAAAGAGGAGTCCAAGAACTGAGCCAGAGTACACCAG  
AGTATGTAGTGGAGTACAGCTTCTCATTCTTTAGTAGGGCTGTGTAGAGA  
AATACTCTATTTTATGGATGTATAGATCACTCTAGTCCTTTCTGATGAAAA  
CTTTACAGTTGCCACTCATTTACTATTACAAACAATGCTGCACTACATTAT  
GTTTCAGTTTTTAGCCATCTCATCTGGTCTCAGCATTTATTTATCTGCTGA  
TGACTCACACATTTTTATCTCCAGCTCAGACCTCTACCCGAAGTCACTTA  
TTCAACTGCCTATTTCACTATATCTCCTGTGAGGAGAAGCTTGTTAGCAAA  
GTAACCAGAAAACAAAGTTGATTTTTTTTTGCTGAAGTAGCCATCAATATAT  
TTGTTACTAAATCAAAGATGCTGAATATTTGGCTGACTTCTAAAAATCTGG  
TCACCTAACTTTGACACTTCCTAGGTCGTACAGTTTGAAACTTTCACAATT  
AAATCAGTTTTGGAATTTACAATTTAAGGCAGGAATAGAAGACTATTGGGT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

76/334

FIG. 8-57

TGACAGGTACAGTGAAGATGCAAGTCATCTGAGAATCTTACATCAGAGGGG  
GCTTCCATCTTATAGCTGCTGCCACGGACCTGGGAGTCAGAAGAAATTTGA  
GTCCTTATTTATAAACAGACTCCCTTAGTCTACTAAGTGGGAATTTACGA  
ACTGCGTAGGCAGCCTGCTTAGGGGAGCCTCCAGCCTGAGGACTGAAAATA  
GCAAAGCAGCTTTAACCGCCAGTCCTACTCCAGAGAAGGGGGAGGTGACGT  
CACTCAGCAGGACGCCAAGCTCAACTAGAAATGGAAGTAAAGGCTTCTGGC  
GCTACCGGCAGGGGGCGGTTAAGGACGGCAGGTGTTACCAGGGAAGCTAAA  
AGTACAGCTTTTGCTGACGTAAAGTCAGATACGCCTGGGAAAACAGACCTG  
ACACCCATTTTAATCCACCTACTCAGTTCAGGCAGCTAGCATCTTAGGCT  
CTCGTACAAATAACGCACAACCTCGTTTTTAAACTAAAAAGCTGAGCTACT  
CATTTATCGGACTCGCGCTGCACGTTAAGTTGCTTGACATGTCAAACTAT  
AGCATTGAAGTTTATAGCTCACTTATCTCGGAGACCTCGTTTACTTAGCTG  
ATTTCTGCTTAGCAGCCACTCAGACCAAACAACCTGGTCTCTCCCACTG  
GTTTATAATAGTTCTACATACTAGGCAGAATAGCCGAGTAAAGCCATTGAG  
ATGTTACCATCCGAAAGAATACAATCACAGCTCTTTCTGAGAGGGAGTGGG  
CGGCCCTGAAAAGGGCCATTGGAAGAAACTGACGAAAAGATTAACCGCCG  
AAGCCGTACAGAGTGCGTCCTTGACGCTTGAGCGCGTAAACCACATCCATG  
GCAGTGACAGTCTTGCGCTTGCGGTGCTCCGTGTAGGTACGGCGTCCCGG  
ATCACGTTCTCCAGAAACACCTTGAGAACGCCACGAGTCTCCTCATAAATC  
AAACCGGAAATTCGCTTAACCCACACGCCTAGCAAGGCGCCGAATGGCC  
GGTTTGGTGATGCCTTGATGTTATCCCGCAGCACTTTTCGGTGACGCTTG  
GCACCTCCCTTACCCAAACCTTTACCGCCTTTGCCGCGACCAGACATGTCT  
AACCAGCTGACAACAAAACAGGTACGCGAAAAGAAAGCAAGCCACGAGC  
ATTTATACACGAACATCGGACCTTATTGAGAACTGAAAGCGGGAGCGAGGA  
TAAGGAGGCGTTGCTGCCTCACTTTTTGCTCCGCCCTCGAGGGGCAGTGA  
CCTAAGGACTGCGAGGGAGAACACAATAGTTTCACTTTTTAATCCCTTTAG  
TTTTCCCTCCCGTTTACGACACTACTATTTGAATCTGAATTTATACCCTC  
GACTGAGAATTTAATAAGGGCTTATATTAAGGGCTTCACTAATATGCCG  
GAGTGGTAACTTTTTAAGTCTTTCAAGTGCTTGAAGACATATTGACTATT  
CAAAGGTACTTAAAAGAGCAGGCGTGAAGAGATCACTCTGGCCTTATGTTT  
TCTTGAAAGCTGACCTGTTTCTTAGAAGCAGTAGGTGAAATTCTCATATGA  
AAGATGTTCTCACTGTAGTTTAAAAAAGCAACATTCTTCAAGGATAGG  
AGGCTGAGGCCAAGAGAATTCTGTACAAACCTTGCACTAGCCCTTGCTGGG  
CGCTTCTCTACACAGTTATATATTCTAGCCTAAATCCCTTTGCTTTAGCGC  
ATTTTTACATTTTACTAATTGTCCAATTCATTATATAAGTAGCTAACTGCT  
TTTTTTGGGCTTTCATTACCTTATGAGAGCACCTGTGTACGTAAAACCTG  
TGTTAAATAAATGCATATACCTTCTCCTGTTAATCCATTTTACATTAATT  
TAATTTGCTGGTCCAGCCAGAGCCCTAAGAGGATGGGAGTGGAGTTTGGT  
ATCCTTCACACTGTACTGTCTCATTGAGAAGAGGGTGATAGCTCATTGCAA  
CCGTGCCTTCATCTGTAAATCGGGTTATGATGATACTCAGGGGACTTTTAA  
TTAGCTAATGTGAACGAGGCATGAGAAGAGACTGTGGAAAAGAAATAAATA  
TTACATAATATGGTTTAATTTTAGATGTTACTACTTAAAAAATCTGCTCA  
GAGTTGGGATATTGTCTGAACCTCTCATTTTCGTGTTTTTACTCCCAACAC  
TATATTGCTAGCAGCAACTATGTATGTATTAGTAAGGATTGTTTTTTAA  
ATCACAGCCTGTAATAACGTACAAGGTGTTGACAGATTCCGTTTAGCTTTT  
CATATGTGACATGTTAAATTGTCCGAAAATATTCCTTTGTTCTCTTTTCC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

77/334

FIG. 8-58

AAGGTGCAATACAATAGCAGCATTTCGTGCTTTCCTATAGCCAAGTCTGGAG  
TGAGTTCAACTCTCCATACACGCTTCTCACTGTTGTTTTAAATTTCTGA  
AAACATTCTTAAATCACTTCTATTGGAAAACTGCAAGGGCTACTGCTAA  
TTTTTAAGTCTGAAAAATGCACCCCAAACCTTGACTTCTTCTCTGAGAATC  
TTAGCCATCTCACCCAAATCTAACAACCAAACTGATTTTAGACTTCAAC  
AGCATTAGCTGTAACTTCAGCCTGCAGCATAACATCACTTTGTTGTGACT  
GGGCAGGAAAAACCTGTAACTGTTTCAGGCGCGTCCGTGTGAAGAGAC  
CATCAACAGGGTTTGTGTGAGCAACAAGGCTGTTTATTCTACCTGGGTGC  
AGGCGGGCTGAGTCCGAAAAGAGTCAGCGAAGGGAGATGGGGTGGGTCCGT  
TTTATAAGATTTGGGTAGATAGTGGAAAATTACAGTCAAAGGGGGTTGTT  
TCTGGCTGGCAGGGGTGGGGTCACAAGGTGCTCAGTGGGGGAGCTTTTGA  
GTCAGGATGAGCCAGGAGAAGGAATTTACAAGGTAATGTCATCAGTTAAG  
GCAGGAACAGGGCATTTCCTTCTTTTGTGTTTCTTCAGTTACTTCAGGC  
CATCTAGAGGCATACGTGCAGTTCACAGGGGATATGATGGCTTAGCTTCGG  
CTCAGAGGCCTGACAACTGAACAACTGGGAACAAACAACATTTAATGCAC  
ACAATCTCTATCTTGTAGGGAGGCAAAATTTTACCTCTACTCTGTTAGGGT  
CTCCAGCTGGACCTGATAATTCATTTGCCATAAAACAGATTAGCAGAATGA  
AAGCATACAAATGTATTTAATGTAAATTTTATGGGACAGGAGAACCCTCAT  
AAAAAAGTGAAGCCCCAAAGAAATGGCAAAAGCTAAATGCTTTCACATTAA  
GTTAAAGAGAGGCAATTGTGGGAAAGTAAACCATATGAGGAGATTAAAGGA  
ATATATGATTATTTTAAACAAGGTTTGTGTTGTATAGAAGTCTCTCGGCTA  
TGACTCCCTGCTGTGTTTGTGCAGAATTATCTCATCTATGCCTCTGGGCTG  
AAGAATATGTCTTTTACCTGGTACAAGCAGAGCATTTCACATTGGAAC  
TTTTATCTCCTGTTTTAGAAAGAAAAGTTTGAAGAATTCCCTTCTTGAA  
TGCTGTTTTTGAAGTGCCTTTAGCTCAAAAGAATCCTGATCCACAGTGGT  
CTATTTTTGGATGGTATATTCTGCAACAACACCCCTTTTTGTCTCCAAT  
CTCTCCTTAATTACTCCTCTAATACAAAACAATAGATTCTTAATATAATAT  
TAAATGTTTGCCTACTCACAAATACAAATGCTCAATAAATTTTCTTTC  
ACAAATGAGAATTTTCATCCATTGTTAATTTTAAATATCAACTGTCAATG  
AAGAGTTACAGCAGAATCCTTGTCTGTTGAGGAGGGGGCAAGAATGTAA  
GTGAGGGAGTGGAAAATAGCTGGACTGAGCTACCACCCCTGTCCATCTGA  
TCCTCAGACAGTAATGTAACCTTTATTCTTTTATGCTATTGCTCAGACCCAG  
TACCTCCAACACATTTGTTTCTACAGATAAAGAAAATATAAAAAGTCAAG  
CGCTATACATCAGATCCAGCACATCTATACTGGAAAAAAATACTTGACC  
TTCAGCTGGGCCAGAGCTTGTGAGTAGTCACCTTGGCATAGACCAAGTCC  
ATTGGCATCTTAACATATCTATACTGTCTGTGGATAACAAATGTCTATGC  
CAGTTAGAGTCGCTTGTATAAGAGTCAAGAAAAACGAATCATAAAACAAAC  
TGACATATTCATTTTATAATTTTTAAATGCAAATATTACTTTATAAACC  
AAAACTGCCTTATTTAAAGCTGGAACACAAATGAATTTAAGTAAACGATG  
CAATTCAAATTTAATCTTTTGTGTGTGTGATTTGTTGTTGTTGACAGTTGG  
TCAGGCGATTTTAGTATGGTACATCAGTTTACATTCTAGATGTAGGCCAAG  
AAAGAATGTTAGGTGTAAAAATATTTATTGTAAAAAGAATGTGAGGCAA  
GGTCTTTGGAATTAGTAGTTTTAATGTTGGACATTCTGTGGTTGTTCTAAA  
GTTAGTCTGTAAAATGTGATGTAAAAGCTATATGATAAAAAAATACAAAT  
ATAAAAAATTTAAAGTAAATATTACTTTTGTGCGTACAGTATCCCATC  
CCTCTAAATTTTCTCCAGTACTCAATCCCCAACCTCCAAACCGAAAAGC

78/334

FIG. 8-59

AAGATCAACAGAAAGAAAATGGTTAAACTTGTAATTCTAGATTTTAATA  
ACTACAGGCAAGAAGTACTGAAAAAAGAATGTGGCATGTCATGGTGCATA  
GTCCTAGAGGAGACAAAGCAATGCAACCAGATAGAGTATTTACAAGCAAAG  
CCACACATATAAAAATTCATATATAAGGGATTAAATTATGCTTGGTCGACA  
GACTGACAGATTTAAAGTGGGTAGCTAGCTATGGATAAAATGAGAGCCAGT  
TAGATCCCTGCCTCACATTTTGCACCAGAATAAATTTTCAGGTTAATGTAA  
CAGCCAAATGAATTTAACAGTATATATATATATATATATATAATATA  
TGAGAAAACCTAGGGGACTATGTATTGAGCTGAGAAAATCTTCCTAAGCAT  
TTTGAGGAAGACACTGGAACGCAAGACACAATTTTCTAATCTTTTCAA  
GCTTTGCAAAAATGCCTAGTAAGCGCCAGTTAACTACTTACCAGATTTTTC  
CCTTACTCTTACAAAGTTGTTTAAACAAATGCTAATCATAGCAAGCTAGAG  
GCCTGAATGATAGTGGACTTACACAGCTTCTCTCAAATAGCACCTTAATA  
AGGTCAGAAATAACCTACACTGCAAGACTGACCAAACCGTTATTTCTGTTA  
ATCAACTTTAAGACCATAGTCTAATGCTTTCCGGGGGGTCCCTAGAAATT  
TGTTCTGTAAAGACAACAAAAAATTATCACAGCTACTTTCTGGTGAATAAG  
TGGGTGGCTCTGAAAAGAGCCTTTGGGTTTTAAGACTGATGAAAAAGTGAC  
TTTACATTTACGCTCTTTCTCCGCAATGCGGCGAGCGAGCTGGATGTCTT  
TGGGCATAATAGTCACTCGCTTAGCATGGATGGCGCAAAGGTTTGTGTCCT  
CAAAGAGCCCTACCAAGTAGGCCTCACAAGCCTCCTGCAGCGCCATCACCG  
CAGAGCTCTGGAAGCGAAGATCGGTCTTGAAGTCTTGGGCGATTTCTCGCA  
CCAGGCGCTGGAACGGCAGCTTCCGAATCAGCAACTCGGTGACTTTTGGT  
AGCGGCGGATCTCGCGCAGAGCCACAGTGCCCGGGCGGTAACGGTGAGGCT  
TTTTACGCGCGCGGTAGCCGGCGCGCTCTTGCGAGCAGCCTTGGTAGCCA  
GCTGCTTGCGTGGCGCTTTACCGCCGGTGGATTTCCGAGCTGTCTGTTTAG  
TACGAGCCATGGCAAAACCACAGAAAAGCTTGCTGCAGAGACGTCTGTGG  
AGGAAAGGAAAGAGCTACTCTTCTTTATAGAGTCAGACCACCAACTATTG  
GACCCAAGAAAATTCAAAAATCCCCGCGCCCTTCTTGGATTGGTCCATCTC  
TGTGCCTGGTTGCAGATTAAGAGAGGCTCCTGCCATTACCGTAGCTACTC  
TGACGTCATTTTGTAAACCCCTTAGCTGCTATATCCACTGTGGACAAGTCT  
TGTAAGTGGAAAAGTTTCTGAAGTCTTAAATTTACAACCACACAAAGCAA  
CGCGGAAACCTCCAATTGTTTCTAGTTAAATATAAAAAAGAAATCAGAGA  
ATATTGGAGACGATTAGGGAAATTTGCATATGCGCTTTATTTAAATTTGTA  
TTTTCTGGGTGTGCGATAAGAAGTGTGGGCAATTAGAAAAATGCTCTTAG  
CCGGGCGTGGCGGCTCTCGCTGTAATCCCAGCTACTCAGAAGGCTGTCAA  
GAGGATCGCTTGAGCCCGAGTTCGAGGTTACAGTGAGCTGTTATCACGCCG  
CTGCACTGCAGCTTGGGCGAGAGGGAGACTCCACCCAAAACAAAGCAAAA  
CATCCCCAACTGGAAAAAGCTCATTTTGGGAAATACATACTCAAATGTT  
CAGTGGTAATGTGTGTGCTCTCAATTGTGTATGCCATTAATTGCTACAGCA  
AATGGTATGACATATTCAAACCTGTGTGGGGCATGCGGGTTTTAACTTC  
CATTCAAGATAGTTAGGAATGCACTCATGGGTATAATTTCTTCTCTAAA  
ATGTAGTAAGTGTGTGTGAACTTAACGCGAATCACCCCTGTAAACAT  
GTTTTGTGCTGCATGGCACTTCTCCACATACCTAGAATTCCTGAGGTTTC  
TATGGATCTAATTTCTGCAGGACAAATTACTAAAAGTGCCACACTCAAAGC  
CATTA AAAACACCTCAAAAACATCTTTATGGGCGGCATAATCCAAAGCACA  
ACAGCTCATTTAATGGAAGTCGTAGGTGGCTCTGAAAAGAGCCTTTGCTGT  
TAGGCTGATTTTGTCTGCTGACAGAAAAACAGCAGTGCATGAAGCGTTAAC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

79/334

FIG. 8-60

TCTTCACTTTCCCTTGGCCTTATGATGGCTGTCAGTTTCTTAGGCAGCAG  
CACCGCCTGAATATTAGGCAAAACGCCACCCTGGCGGATGGTCACACGCC  
CAAGAGTTTATTAAGCTCCTCGTCATGCGGATGGCGAATTGCAGGTGGCG  
CGGGATGATGCGGGTCTTCTGTTGTGCGGGGCGCATTGCCCGCCAGCTC  
CAGGATCTCGGCGGTCAAGTACTCAAGCACCGCCGCGAGATACACCGGCGC  
GCCAGCCCCGACGCGCTCGGAGTAGTTGCCTTTGCGGAGCAGGCGGTGCAC  
TCGGCCACAGGAACTGCAACCTGCACGAGAAGACCGAGTCTTAGCCTT  
GGCGCGAGCTTTACCGCCTTGTGTTGCCGCGACCAGACATACTACTTCTGA  
TAAGGGAAAATCGCCACAAGAAAATGTAATGAACTACATTAGAACGCAAG  
GCAGAGAAGTATTTATACTGACTGGAGGTAGGCTGTGAGGAATTCTCCCAT  
TGGCTAATGTCAAATACCCAATGGGAAATCAGAATCTGCATCCTTCATTG  
CATGTAATCCTTCCGTCTGGTGTAAAGTTTATGTTTGACCCAATCCCCAGT  
CTGGCTTGACGAGCCTTCGACTTGAATACTAATAATAATTGGCCGAATTAG  
GATTTTGTCAAAATACCTTTTTTAAGCATGAGTGGAGGTTTTGTTCTGGTT  
ATTTTGACTTTTCAGCCGCTCGTGCTTTTCCCGGATTGTGACTCATGTTTT  
GGAAAGGAGTGGACTCCGACCAATTTCTAAATAGATATTTAAGAGGTCCTT  
CAAATCGGGCGCAGTGGCTCATGCCCGTAATACCAGCACTTTGGGAGGCCG  
AGGACGGCGGGTCAGGCGTTCGAGACCAGCGTGGACAACATGGAGAAACCC  
TGTCTCCAGTAAAATAACCAAAAAAGAAACGGGGGAGAAAAAGAAAAA  
AAGCCGGGCTTGGTAGTGACGCCTGTAGTTCCAGTTACTCGAGAAGCTGA  
GGTGGGAGGATCGCTTGAACCCGAGAGGAGGAGGTTGCAGTGAGTTCACAT  
AGAGCCACCACACTCCAGCGTGGGCGACAGAGCCAGAAGACTGTGTCTCAA  
AGACAAAAAAGGGGAGGGGGAGTGGGAGGGAAGAAAAGCGAATACCCAA  
ATCCAGTGAAGTGTAGAAGCTTATAAGCTCTCTTGATTACATAAGGGAGAA  
AGAAGGGGATGTAGGCAACTTAGGGGAGAGTATATGATTTTGGAGAAAA  
TAAATGGGTGTTTCAAAGAATAGGTGACAGCTGTGACAAAGTCTGTTTGA  
TGGTGTTAACCACCAGTCTCCTCTCCTGTGATACAGTTAATCTTCTCTGGT  
TGATGAGATTTCCCGAGGAAGTGAATCTTAACAACTAAATTCCTTTTGAA  
TTTTTTTTTAATTTTCAAATTTTGTATTAGAGTTCAGCGAAAGCCCTTCT  
TGAATTTACTGTTTCTAGGTGCCCTCAGTTCAAAGAAATCAGCGTAACAA  
AGTGGCACATTTTTGAGTTGCATTTCTGAACCTTTTTACAACACTGAATG  
AGGAGTCTCTGGAATCTTTCAGGAAATGAGAGAACAAACATTCCATAACAC  
AGAAATACTCAAATGGGATTATGATTATAAAAGTGTTCCTGACCACCT  
TCTGCCTTCTGTCTGTAAGTCCATTCTCCCAAAGTCTAGCCATAGAAA  
CCAGAATTCCTCTCAAGGTAGGCCATACAAACCAGAACTCTTTTCCCTA  
GAACCAGCCATAAAACCTAAAAGTATTACTCTAACCTACCTTGTTTGCCTG  
TAGGTCATAAGACCCCCATTCTAAAAGAGAGTCTTGTCCTATAACCAGAA  
GGAAGAAATGCTGCACTGAGAGGTCAAGAAGAATCTTGACAGACAAGCCTT  
GCGGGGCTTCCCCACTCAGTCTGTAGCATTAGATCGTACCCTATACAGCT  
GTTTATCTTGTTGAACCTAAGCATAAAAATGGGCAATTTCCCTGTATCTT  
TCAGTCTTAATTCTAAAATCTCCTGTAAAATTGTGATGAAATAAATATATA  
TGCCTTTTCTCCAGTTAATCTGTGTTTTGCCAGTAATTTCCATAAACCTT  
GGGAGGGCAAAGGGGAAGTTTTCTTGCCGGGACAATATTATTACAGCC  
ATTGTCTGGCTCTCCTGTTGAGGAACCTAAAATCAAGACAGATTGCCTAGG  
GAAATCTGGTGTTTTCTTTTATATTCCATGAGATAGGAGCAGATGGAG  
TACAGATGAACGTGGATTAATTATTCCAGGAATTTCTGAGGTATCTACTAC



APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

80/334

FIG. 8-61

TTCTATCTGTGGTCTGCTTATACTGAAACAGGATGACAGAAGGAAAAAGAA  
ACATGAGTGTAATAAATCTGCTCCTGGCTGGGCACGGTGGCTGATGCCTG  
TAATCCCAACACTTTGGGAGGCCAAGGCGGGCAGATCACTTGAGAACAGGA  
GTTTCGTAACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACCCAGTCTTCACTAAAAAT  
ACAAAAAATTAGCTGGGCGTGGTTGTGGGAGCCTGTAATCCCAGCTACTCC  
ATAGGCTGAAGCAGGAGAATCGCTTGAACCCTGGAGACAGAGGTTGCAGTG  
AGCCGAGATCGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCAAGAGCGAAACTCCATT  
TCAAAAAAAAAAAAAAAAAAATCTGCTTCTAAGCCAACGCTGTCACAGAA  
CTATGGATTGATTTCAGAGAACTGTCAGGAGACTAAAAGTGCTCATTTTT  
AGTTTGTTTTTTGCCTTCTCCCAAGTCTTCTGACTCTAGTGTTATCTTTCC  
CTTCACAATATTCAACTTCCCTTTTCAAATTATAATGATCTTCACCTCA  
ACAATAGCCGTAAACATCAGTAATCACTGGCTCATTTTTCTTTGAAAAGGTA  
CAAGATTCATGATGGAGATGTTAAAAAGTTATCTCAGATAGTGCCCTGAAG  
AGATTATACTCAGAGAAGGGAGGACTTACGTACATGAAGATTAAATAGCAG  
TGCACGTTCTGCATATAAATAAAGATTTTGAGCAATAAATCATACAAAAG  
CACATGGAAAAGAAGATTGATCAATGTAAATTAGAAGGATTTAGAGAGTTC  
ATGAGGGAGATGTATATCCAGCATTATTAGTTCAGCATATATTTACTGAAA  
ACCTGCTAAGTGCCAGAGAGTGTTCTAGGTGCAGGGAGCATAGCAGTGAAA  
AAGCAGACAACCTGTTTCCTTACGGTGCTACTTGTCTTGTAGTGGGAGGTG  
CACAATAAGGTAAATACATAATGAAAATGTAGAGATAAGTGATGAGTGCTG  
TGGAGAAAAATAAAGAAAGGGGATAAGAAAAAGAATAGAAATAAGGATGG  
AAAGTTTCATCAGGAGAATGTCATTTGAATTCAGACCTGAAGGCAAGGAAG  
AAGCCAGCCAAGTAGGAAGGATAAATACTTCGATAAAATGCTGGATGTGTT  
TGAAGTCCAGAAAATGTCAGGAACCGTGGTTCAGAAAGTACAGCTATTCTA  
ACTTCCTAAACAAATCGTAGACCATTTTGAAAGAGCCTTGGATATGTACA  
GGGCTAGATAAAAATTGAAACCAAGATTAAGGGTAGCTTCAAAAACCTCAGAC  
TAGAAAGCAGGAGTACATCCAGTCACAATATCAGTAATCTATACTCCACTG  
AGCCATGGATGAGAAAACTCTTCTTCTCATCCAAGTTACCTTGAATTAAG  
CAAACCAACAAGCGCCTGGCATGTACTATTAGCAAAACAATTGATGGCAA  
TCCTTTCAGTAAGTGCTTCAAAAACAGTAAATTCTAGGCACTTGCCTTCAA  
AAACATACAAAAGGCAGATATTGGGGAGGGAAATATTGGGGGTTATTTAT  
TCCATATAAATATAAGAGGAAAATAAGTTGTTTCCCAATAACAACCTCAAC  
ACCAGGAGCAGAGAAAGTAAGACAATCTATGCCTCGTGGTTTGCGAAAACA  
ATAAAAAAATCTGTTAATTGCATAATACAATTCACCTTGAACACGCTCC  
AAATCAGTGCCCACTAGCTACAAGTAGCTACTGTGAAGTTGAAAAAGGGTA  
CTTCAGATTGAGCTATTCTGTAAATATGAAATAGACTTAGTGTTAGTTC  
GTTCTTGCACTACTATAAGGGAATCCCTGAAACTGACTAATTTATAAAGAA  
AAGTAATTTTTTTTGGCTCACGGTTGTGCAGGCTGTACAGGAGGTGTGGTG  
CAGGCATCTGCTACTGGCAAGTCCTCAGGAACTTCCAATCATGGTGGAAG  
GTGAAGAGGGAGTAGGCATATCATATGGTGAGAGCTGAGCGAGAGAGATGG  
GGGAGGTGTCACACTCTTTTAAAGAACCAGATCTCTTGTAACCTCAAAGTG  
AGAACCCATTGATTACCCTGAAGAGTGCGCTTCATGAGGGGTTACCCTCA  
CGATCCAAAAACCTTTCACCAGGCTTCACTTCCAACATTGGAGATTACATT  
TCAACATGAGATTTAGAGGGGACAAATATCCAACCATATCACTTAGTATG  
AAGAAAGAATGTAAAACATCTGACTAATAATTATGCATATTGAATACATGT  
TATAATGACATTTTGACTACAAAAGTTAACGAAAATATACTATTGAAGATA

81/334

FIG. 8-62

CTCAAAAATTTAAAAATACATATATAATTTGTAGTACATTTGTTACTGGGCA  
GAGGAACCTCTAACAATGTTCCAAATGTGGCCTGTGTATGTGTATGATGTA  
GGAGGGATCAGTCATGTAAGATGATCATAATATAGTTACTTAGTCCATTTT  
GTGATACTATAACAGAATACCACAGACTGGCTAAGCTTTTAAAGAAAAGAAA  
TTTATTTTCTACTGTTCTAGAACCTGGGAAGCTAAGGGCATGGAATTAGTA  
TCTGGTGAGGGCCTTCTTACTGCATCATAACATGTTGAGAGAGCAAGGGTA  
TGTGTGTCAGCTCAGGTGTCTCTTCTTTTCTTATAAGGCCACCACTCTAA  
AGGAAATCAAAATATTTTACCCCAAATATATTTCTTTGACATATTTTGAA  
ATGGCTGCTGCTTGGCCAGCAGGCAGAAATGGGCTTGCAAAGCTGCCTTAA  
ATGGGAAAAATTTTACATCTGTAGAGAATCTCCATTAATGCAGCCATGCCT  
CCTCACCTTTCTATACCTTTCCCCAGATCCAGGAGAGACTGAGAGTCTGAC  
ACTTAAAAATCATAAAAGAAACATTTACCATCTGTTCTTTCTGAGGGAGGC  
TTCACCTACCTAACAAGGCCACCTTTGCAAGCCAAACCTCTTTTGCTCCC  
ATAACCTGTTTTACCAGAATCTAAGCCCCAATTCTTTCTGTGATCTAAAA  
TGGTATATAAGCATCTATAACTCATTGGGAAGTTAGGTAATTAATTCTGAA  
TGCTCCACATAGACACGTTAAACAATAGGTAAGTGCCTTTTACCTATT  
AATCAATCTGCCTTGTGAGTGATTTCTGGCAAACATTTAGTGGGCCAAGAG  
ACTATGGTTCCCACTACCTTTCATGAACCTAAGCCCTAAGATATCAATA  
ATTGCATTAAATGTGTGTGGTATAAATACACCCATAAAAAAACAGTTTGGC  
TGGGCGCGAGGTCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGGTAGGCCGAGGCT  
GGCGGATCACTTGAGGTGAGGAGTTCGAGACCAGCCTGGGCAACATGGTGA  
ATCCTGTCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCCGGGTGTGGTGGCGCATGG  
CTGCAATCCCAGCTGCTCAAGAGGCTGAGGCAGGAGAATCCCTTGAACCCA  
GGAGGCGGAGGTGTCAGTGAGCTGAGACTGTGCCACTGCACCCAGCCTGG  
ACAACAAGAGTGAAATTCATCTCAAAAAAAAAAAAAACAACACTGTACAC  
TGTCTGCAAGAATCTCACTTCAAATATAAACATAACGCAGGTTGAAATTAA  
AGGCTGCAAAAAAGATAAGCCATATAAACATCAGCCCCAAACTGCAAGAGT  
ATCTGTATTAATAATATCTGGGATCTGAAAGACCAAAATAGATGCCCTAT  
ACCAACTAAGACAGACTCTAAGATTAAGCAAACAAAGTTACCTACTGGTAG  
AGCATTCTAGGCTTGGCTGGCATGGCAAATTCCTAAATTCCAAAGACTACC  
AAAAAATCACACTTGCTAAATTCCTTAAGTATAGGAGCTATCAGAAGCCC  
TCCTAACTCTGATTTACAGTCCAGTCCACTACAACCTCTGATTGGACAGAGG  
ACCGCCTTGACACACATTCTATTCTTACACGTAATTGTAGACCTTAAGCCA  
TTTTAGCCAGCTGCTAGAGGCAGCACGTAACTTTGTTCTATAGTTTAC  
CTTGTGATGTAAAGACCTAAATTCTACCTCATTTTAAACAAAATTTAACCT  
CGAAGTGAACATGGGAGGTATATTACACGTGTTTATCCATTGTGAATGCAC  
TTGGCACCCCTCATAATATATATAGCTGTCCCCCAAACGTGCTAAATATG  
TATGACTCTATTGTGTAATATATAGCCTATGAGGCATAAAAAATAACCAACC  
TGCTCCTTCTCCCCAAGAGAGAGTAATTTTGGCAGGTTCTGGGACCATCT  
CTTCTGGCTTGCAAATTAGTATTGCCAGTAAATCTCTCCTTTCTACTCTT  
TAGCCATCCTGGTGGTCTTTTGGATGATATATCAGATAAGTATATTTTCA  
GCAAAGAAAATTACTAGGAACAGACAGGGATATTACATAATGATAACAGGG  
TCAATCCAATACGAAAAACAAGCAATTCTAAATGTATATGCACCAAATAAC  
AGAACTGCAAAATATGTGTAGCAAAACCTGATAGAACCGAAAGGAGAAATA  
GACACATACATGATTTAAAGGTAGAGATTTCAACACCCCTTCCCCAATAAT  
TGATAGAACAACGAAACAAAAAAATTACCAGGTGTATAGAAGTCAAGT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

82/334

FIG. 8-63

GACTGTATTACTTGTGTTTGGATCTGTAAAACAATGATAATAATAGTACTCAC  
ACTTCATTGAGTTTTGGTGAAGATTGAATGAATTTATCTTATAAAGAATT  
TAGAAATGTGGCCGGGCCAGTGGCTCATACCTGTAAATCCAGCACTTTGG  
GAGGCCGAGGCGGGTGGATCACCTGAGGTCGGCAGTTCGAGACCAGTCTGA  
CCAACATGGAGAAACCTCATCTCTAATAAAAAATACAAAATTAGCCAGGCGT  
GGTGGCGCTTGCCAGTAGTCCCAATTACTGGGGAGGCTGAGGCAGGAGAAT  
TGCTTGAACCCTGGAGGCGGAGGTTGCGGTGAGCCGAGATCGCACCATTGC  
ACTCCAGCCTGGGCAACAAGTGTGAAACTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAATCTTAGAAATGTAAGTACATATCATAAGCCCTCAAACCTTAATAAT  
CTTTAATACATGGAGCTATCTATTTAAAAATAATGTACATAAGGCAACATC  
CCAAAAGAAAATGGGCAAGAATCATGAGTAATCAAACCATAATAGAAGAAA  
TGTTATTATCAAAATGTGCAGTCTCAAACAATAATTGTCTTAAAAATAAAA  
ACAACAATGAGATTTAATTGTTTCATGTCGGCAATTTGAACAGACTAACACA  
CCCCTGTTCAAGAGCATTGTGGAAGTCAGGAAAAAACACCCTGTTGGTG  
AGAGTGTAACAGACCTTCAGGAGGCAACTTGGTAACATGTATTAATAATC  
AAAATATGTATATCAATGGATGCATGATTCCTATCTCTATTTTTGCCCTTA  
CAGCAATCTTGTGTGTAGAGAAATACTGAAAAGCATTTTCATGGTAACATG  
GTTTAAATTTTTAAAAAGCGAAGGTCAGTGAATAAAGGGCAATTATCTACT  
TCCCTACAATGAAATGCAGTAATGAAAATAATCATTAGAATCTCTTTTATT  
AATTTAAAAGGATACTAGAAAAGTGAATAACAATCTCACTTATAGAAGATT  
TACATATTGTTTTGCATAGACTTGCACAAGATAAAATTTCTGTAAGATTGG  
TCACCAAATGTCCTGAATGATAACATTACAATTAATGTTTATATTGTAGG  
GGAAAAGAAAATTCTGTTTTTCTCACCCATCAGTAAGTTCATGCTTGAGGC  
CCCTCTACAAAAGACAGATTGGTCGGGTGCAGTGGCTCACGTCTGTAATC  
CGAGCACTTTGGCAGGACGAGGCGGGCGGATCACGAGGTAAGGAGATTGAG  
AACATCCTGGCCAACACGGTGAAACCCTGTCTCTACTAAAAATACAAAAT  
TAGCGGGGCATGGTGGCACGTATCTGTGGTCCCAGCTACTCGGGAGGGCGA  
GGCAGTAGAATCGCTTGAACCTGGGAAGCGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGAT  
CGCGCCATTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGCAAGGCTCAGTCTCAAAAA  
ACAAAAAAAAGATTAGCAAGAGAAAAGCATACAAATGTATTTAATATAAG  
TTTTATATTACATGGGACCCTTCGGAAATGAAAACCTCGAGGGAAGCGGGAA  
ACCTGTGAATTTTTATGGCAAGTTTTGTGAAATGCATAGTTGTGGATTAAT  
ATGATTGACAGTAGGCATATGATCTAATGGTAATAAACTGAGGGGGACATA  
GCAAGGCTTGTTTGTTAATTACCTATTAACGATCAGCCGAGTATCAGCAGA  
GACAGCAAAACATCCTAGTTTTGAGTTAGAAGACCTAGGTTTTTGTGTTGG  
CTTATCAATTATGGGTATTGTTTTAGATGAAACATCAAGTATTCTTGATTT  
CTTATTTCAAAAATAAAAAATAAAAAATAAAGGAAGGAAAAAGAAGAAAA  
AAAGAGAAGAAAAGTGTGAGAGTTACTTGAACCAGAGTAACTCCATTTTGA  
GTGAGGGCTAGGAAAATGAGGCTGAGACTTTCTGGGCTGCATTCCCAGAAA  
GTCAGTCATTCTAGCTTCTAGATGTTTACGGTTAAGGGAACAAATAAATA  
ATGTTTACTAAACAGACTCAGACTTAGGAGTGCCAGATATCCCTATATCT  
GGAGAACAAAGGCATTCTTAATTTTGTGTTAAAGATAATAATGTTGATTCTT  
GCAAAATATAGTAACTAAGAAAATTAATCCTTTATCACAACTTGTAGCAG  
AGCACATCTCCCATATATACAAGTATTGTACCTAGGGTGGATGCCTTCCT  
CCTCTTACTTTTCGGGAATGTCCTGCTCCGTCTATGGAGTAGTTGTCGTTTC  
ACCACTTTACTTTCTTAGTAACTTGCATTTACTTTGCACTGCGGACTCAC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



83/334

FIG. 8-64

CCTGAACTCTTTCTTGCGCGGGATCCAAGAACCCTCTCTTGGGGTCTGGAT  
GGGGACCTCTTTCTGTAAACATATTTCTGGCCACCACAGAAGGGACTATAG  
TACAGAAACCCTGACCCAACAGCTACCTTTGGGTAAAGTGTGGAGTTCTGT  
AACAAAGGAAGAAGGCAGGCAGGCAAAAAATTTATGAAAGAACATACGACA  
AAATAATTTCTGCTTCAAACTTCATATTTTTTTAATTTTTTTTTTTTTTT  
TTTTTTGAGACGGAGTCTCGCTCTGTCACCCAGGCTGGAGTGCCATGGCGC  
GATCTCGGCTCACTGCAAGCTCCGCCTCCCGCTTACGCCATTCTCCTGC  
CTCAGCCTCCCGAGTAGCTGGGACTACAGGCGCCACCATCACGCCAGCT  
AATTATTTTGTATTTTAGTAGAGACGGGGTTTCATCGTGTAAAGCAGGAT  
GGTCTCCATCTCCTGACCTCGTGATCCGCCCGCTCGGCCTCCCAAATTGC  
CGGGATTAAAGGCAAGAGGCACCGCGCACGGCCCCGTCCAAGTTAACCTTG  
GCTCTAAACTTGTCTTCGCTAACATTCCAGTTGATCCTCTAGAACTGAAA  
CAGAATAGCAGCAGCACCACTTAAGAAATTGTGGTTATAGCTCTCCTTGT  
GACAAAGTAGGTGGCTCTGAAAAGAGCCTTTGGGTTTGAAAGTGCTTACAT  
AAGCACTTATTTAGAGCTAGTGTACTTGGTAACTGCCTTAGTGCCCTCGGA  
CACAGCATGCTTAGCCAGCTCCCAGGCAGCAGCAGGCGCACAGCCGTCTG  
AATCTCCCTGGAGGTGATGGTCGAGCGCTTATTGTAGTGAGCCAGGCGAGA  
AGCCTCGCCCGCGATGCGCTCGAAGATGTCGTTGACGAAGGAATTCATGAT  
CCCCATGGCCTTGATGAGATGCCGGTGTGGGGTGGACCTGCTTCAGAAC  
CTTGTACACATAGATAGAATAGCTCTCCTTGCGGCTGCGCTTACGCTTCTT  
ACCATCCTTCTTCTGCGCCTTAGTGATAGCCTTCTTAGAACCTTTTTAGG  
GGCTGGAGCAGACTTAGAGGGTTCAGGCATTGCTATTCCTAAACAGAATAG  
AAAAGCTACTAACACTCTCCACTACAGAGTAGTACAGAGAACAGTTCAGAG  
CCCATGTATTTATAGTCTGAGATTCAAATGACGGTTTAAAGATTCTCACT  
TCTGATTGGACAAAAGAAACACGGTTTCACTGAGGGGTGGGGTTTATGCAA  
ATATGGAATTTATGTTATCTTTTTCTATTGGATAAAGCACCAACATAATT  
GACCAATAGGATAGCTTCCTATTGCAGCCTTGCAAGTTTGTATAAAAGGATT  
TGTTCAAGCGCCATTCCAGCTTGCTTGTCTTTCACAGTTTTCCGCTGCTTT  
CATAGGTCGCTATTTGCGGACGTGGAAAATGGAGCTAAAGCAAAACTTGT  
TCGTGCTACCGGGCTTGCAAGTTCCCAATAGGGCAGAGTCCGTATCTTTT  
TCGAAAGGGCAATTATTTTGAGCCGGTTCGAGCCGGTGCGCCAGTGACTT  
ACAATACCTGGCCGCGAGATCTTAGAACTGGTGGGCAGCGCCATACGTGA  
CAAGACCCGAGCATCATCCCCGCCACCTGCAGCTGGCCATCCGAAACGA  
CGAGGAGGTCAACAAGCAGCTGGGCAACGTCACTATTGCTCAGGGAGGCGT  
CCTGTCCAATATTCAGGCCGTCTGTTGCCAAAATAACAGAGCCACGATAA  
GGCCAAGGTCAAGTAAACACTCAAATCAGAAAACGTAGCTTACACTTGAAA  
CGGCATTTTTTCAAGCCGTCCATAGTTACACAAGAAAGGATGATAACTTGC  
TTCTGTTAGGGTATTTTTTGTCTTTCGTTTGGATTGGTTTGTGTTTGAGACA  
GTCTAGTTCTGTACCCAGGCTGGAGTGACGCGGCGGATATCGGCTTACT  
GCAACCTCCACCCCGCGCTTACGCGGTTCTCATGCCTCAGCCTCCTGTG  
TACTTGGGATTACAGGCGTCTGCTACCGCGCCAGCTAGTTTTTGTATTTT  
TATGCGAGACGGGGTTTACCATTTTAGCCAGGGTGTCTTGAACCTCTGG  
CCTCTAGTGATCGTCCCATCTCGCCCTCCCAAATGCTGGGATTACAGGCG  
TGAGCCACCGCCCCCTAGCCTAATGGTGTAAAAAGTTAAGTTTCGAGAA  
AATAACACCTTCTTTAGAAAGTACATTTTAGAGTATACAAAGTGAACTT  
AAGGCCAACCAAAATAAGACATTTTGAGAACAGGCAGGGTGGGAATGTGAC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

84/334

FIG. 8-65

TTGGACTTAGAAAAACAAAGGGCAAGGAACTTGCTGTTGCCAGTAACAAA  
ATAGCATGGAATCTCATTCTCTGAATATAAGCGTTATTTCCGACATGAGT  
CTGAACGTTTCTGGTGGTTTAGTGAGTGTTACCAGCATTGATAACTTGCG  
AGACTGTCAGGAATGCAGAATTTCAAGTCCCACTCAAACCTTACTGAATCGG  
AATTTACATTTTAAAAATCCTTAGATACCTTGTTATACACTCTGTTCTTTG  
GGACTGGATGAACTAGAATTTTAGACAATTTGTGCTGCAGATAACTGAAA  
CGAAAAGGACAGGATGGGCGGTGGGGCAACTCATCCAATAAGATTGTCTAG  
TAATGAACCAATCAGTCTGGTCACTCTTCAGCCAATGATTTTATCGCGCGG  
GACTTTTGAAATATTACAGGACCAATCAGAATGTTTCTCACTATATTTAAA  
GGCCACTTGCTCTCAGTTCACTACACTTTTGTGTGTGCTCTCATTGCAAT  
GGCTCGTACGAAGCAAACAGCTCGCAAGTCTACCGGCGGCAAAGCTCCGCG  
CAAGCAGCTTGCTACTAAAGCAGCCCGTAAGAGCGCTCCGGCCACCGGTGG  
CGTGAAGAAACCTCATCGCTACCGCCCGGGCACC GTGGCCTTGCGCGAAAT  
CCGTGCTACCAAGTCCACCGAGCTGCTGATCCGGAAGCTGCCGTTCCA  
GCGCCTGGTGCGAGAAATCGCCCAGGACTTCAAACCGACCTGCGTTTCCA  
GAGCTCTGCGGTGATGGCGCTGCAGGAGGCTTGTGAGGCCTACCTGGTGGG  
ACTCTTGAAGACACCAATCTGTGCGCTATTCACGCTAAACGCGTCACCAT  
CATGCCCAAAGATATCCAGCTGGCACGTCGCATCCGTGGGGAAAGGGCATA  
AGTCTGCCCGTTTCTTCTCATTGAAAAGGCTCTTTTCAGAGCCACTCACA  
ATTTCACTTAAAAACAGTTGTAACCCATTTCGGTTGTCTATGTTAGTTTCCA  
GGAGATATAAAGGTGATAACTACACACAAGTTTTGTAAGTGCAGACAAGTC  
TATCAGGCCTTTTCAACCGTTTTACTGCGAGAAAACAAGCTGAGTTACTG  
TTTTGCCCTTGTTAAAAAATTCCTAGGGGTCTTTTAGCATGTATATGTGT  
AAATACTTACATATTGAAAGGCTCCTGGGGACACCACCGTCACTCCTTTTA  
ATCCACGTGACAATTTTAGTTCTGATGGCAGTATTATTAAGCTATCATAA  
AGACAATGTGTGTGTAGTTACCTAAGTCCACAAAAACAATAGCTGACCCCA  
AAATTCAGTATTGGTTTTGGGCTGCTGGAGGTGGAGTCAGAGCTCAGGTGG  
AAGAACTGGCCTCAGTACACACTGCCAAAAGTCCACTAAATAGATTTATG  
TAACAAGTACACAAGACTTGCGTATGACCATCCAAAGATTATGCGGTATC  
CTTATCCAGGGAATTTGAGAATGAAGGGTGGCAACTGCAAAGCTCTTTTAC  
CCATGTCCTCTTTTAATAAATATTTAAAAATATTCAAATGCTGATTTATC  
CATTTTCTAAATATATTAGTATACTTAACTGATGGGGTAGATCAAGGTTTT  
CTGGGGATCAAACCTTTTACAACCTGTTAACTATTA AAAACTATAATGTAA  
AATTA AAAATGCAAAGTACTGCAGACTGTAAATATAAATTTATAATGGGA  
AAATAAAAATCAAATTC AATTTTATAAAAAGCTGACAAAACAACAGCCATCA  
CAAAATTCAGAAAATAGCATATTTTATTAACCTCTGAATATGACACTACCA  
AGTATATTTTCTGTAGTTTTGACTGAATACTCTGATTCCATCTTCAGATC  
GAAATTATTTTGTAAATGTTGTCTATAGGTAATGGAATAGAATTC AATCTT  
TCCTCCAGGGTGGCTGATGATAATATGTTTTCTTCATAACTTAGAAGTATT  
TCAGTTTCAAACACATTATTGGTAATGTCAAGTAAGTTTTTAGGATTGTT  
TTCAAATTTGGA AATCCTCTGTAAAGCTCCTTTCACATGTAAGTTGTAAA  
CTTTGTAAGAATTCTTTCAGACTAGCTTCTGGCTCTATACGTTTCTACTC  
TCCACTAGACACTCACTCTCAGTGCTGGGAATGTGTTTTGAATACTTAGAT  
GTCATAACATTTTATCTAGACCTGCATCTTGCCAGGAATTTAGGTGAGTTA  
TTCCAGTGAGCAGTAGGAACATTCTTGAAGCCATTCTTTTTTTTTTTTTT  
TTGAGACGGAGTCTCGCTGTGTCTCCAGGTTGGAGTGCAGTGGCGCAATC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



85/334

FIG. 8-66

TCGGCTCACTGCAAGCTCCGCCTCCCAGGTTTCATGCCATTCTCCTGCCTCA  
GCCTCCCAAGTAGCTGGGACTACAGGCGCCCGCCAACACGCCCCGGCTAATT  
TTTTGTATTTTAGTAGAAACGGGGTTTCACCGTGTAGCCAAGATGGTCT  
CGATCTCCTGACCTCGTGATCCGCGCCGCTCTCGGCCCTCCCAAAGTGCTAGGA  
TTACAGGCGTGAGCCACCGCGCCCGGCCTCCTTGAAGCCATTCTTACGTCA  
GATTGGCTGGCAACGAATGAAGTACACATGATCACATATGCAAATCACGTA  
ACTTATTATCCCCATACTAGATACATCTTCAACTAACTTTCTCTTACTCA  
AATTCCAAATATTTTCATCAGGATTCTAACATAATCAGACAATGGTGATTT  
TAATAAAAAGGAGGATTGAGTGAAAATAGCAGCCTGAACCATCCGTGATTA  
AAGTACCTTAATACTGCAAAATTTAAATCAGAGAGAGAGAGAGAGACAAA  
CTAACACATTTGTAGGGCCCCCTCTCTGCACCTTGGAAGTACAGGCCCTTAC  
ACTTGTGTTTCATTAGCTTCAGGATAAATCTGCCCCAGATCACTGGCCAAA  
TTTTACGTGGCCTTCTTCAGCATCCTACCACTCTATTCAAATACATCTCTG  
CAGGAGCACCTGTGAGTTGAGAATTACTGGTCTGGGATGACCACTGTTTG  
CATGATGCTTTGGATGGTGGTGCTGTTCTCAGAAGAAATACCAGAAGGAGA  
AAGGTTAGTCAGGAGAATATAAAGTCAACCTTAAGCAATTTGAACACTTCA  
GTGGTTAAGTGAGTTCCCTGGGACAACTCTGCAAGCTGTTTTAACTTTATT  
TGTATTGAATATTACCTTCTTTTAGAGAGGCCAACGTGTAGAAGGAAATAA  
CAATGAAACAAAGGATTCATTAATAGTATAAACTATAAACTAACTGTCATT  
GATAGTCTTCCACGGGCCAAGTACCACATGAAGTGGTTGGTCTGAATTATT  
GTGTAAAATTCTTACTTCAGCATTGTAAGGCAAATTATCTCACTGTCTCCA  
TTTTACAGAAGTGGAGGTTTCAGCCTCAGGAATTTCACTAAATTCGCCAAAT  
TCTTACTACCAGCAGATATCATTGCCAGGCAGTGTCACACTTTAATATCTT  
CTAATCAATAAGATAACCCTAAAATTGATTATCATATATAATTTCTTCTC  
ATATATAGTTTCATACTATCATATATAGTTTCCTTTGTTTCAGAAATTGGA  
CTCCCTCAGGGTGGATAAGGAGACATGGTGGTGTCTGGCCTAAGTATTGT  
TGGAATCCTCTAGTCAGAGGCCTGATGTGAGGTGAAGTGGACAGTGAAACT  
GCCTTTGCAAAAATCATAACTGAGAAAATTATTACAGTGAAAGAGATCTTA  
CCTAACCGACTCCATCTAACGTCTAAACTCCAAGCTGTCTTTTCATTCT  
GAGTTTGGGATTAACCTAACTTTGGGAGGAGCTTAGTTTATACTTTTGCTTT  
TAAACAAAAACAATAACAGCCCTTTTCAGAAACAAACCCCTTTCTGCTGG  
GGACCAGACTGCTTTTGCAGGACTAACAATTAGCCACAAGATTATAAATT  
ATGGTTTAGGAGTCATGCAGCTGGAAGCTACAAGATTCTAAACCTCAAATT  
GCTCCTGGGGATAAAATCACTATTTTAAACCTAAGATCAATGCTTGAGCT  
ATTTTGCAGACCCTGAACACAATGGATTAGCTGGCACCACCCATATAGATA  
AACTGGATTATCTGGTCTTGAGTCCCCACCCCACTCCCAGGAACCTGA  
TTTAGCACAAGAGGACAGCTTAGGCTCCCTATAATTTTCATCTCTGACCCAA  
CCAAGCAGCACTCCCGACTCACTGGTCCCCTACAATCAAATTATCCTTAAA  
AACTTTGGTCCCCAAATTCTCAAGGAGACTGATTTGAGTAATAATAAACT  
CTAGTCTCCTGTAGCGCTGGCTCCTTATTGCAATTCCTGTCTTGATAAA  
TCAGCTCTGTCTAGGAAGTGGACAAGGAGAGCCCGTTGGGTGGTTACAATA  
GGACAAACCAATAAAATATAAAGTATTAGAGACACTACCTGGGTTTCAGGA  
ACAGGTCAGAAAAAGTGTTTTCTTGAAAAACATCTGGATTCTGCTGCAGAG  
CAAGTATTTGCTTGTGTCTTCCAGAGTATAAAAGCTGTCTGTCCAAGAT  
AGTTGCCACTAACCATATGTGAGTATTAAGCATTGGAAATGTGGCTACTCC  
AACTGTGATGTGCTTTAAGTGTAATAACACACCAGATTTCAAAGAACTA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



86/334

FIG. 8-67

GTAAATAACAAAGTAAAACTCAATATTTTAATATTAGATACCTTGTTGA  
AACAATTTTGGTTACTGGATTCAAATCATTAAAATAGATTTCTTTTT  
CACTTTTAAAAATGTGCCTATTAATAAATTTAAATACATATGTGGACCC  
TATGTTTCTGAGGAACAGTGCCAGGACATAGAGGATAGTTATATTTCACTCA  
CAGATCAAAAACTAGCAAACTATGAAATACCTAATAATTTAATTTTTCAC  
CTTAACTTTTGGCATATTTCCACAGATCTGTAGTATATTTGAGTGTGATAGC  
TTAGGAATAAATATGATTGGAACCTCATTGTTTAGAGAGAAAGGGTGTG  
AAATTGAGAACCAGGCAGATACACCTAATCTTAAATGACCCCAAAGTAAA  
GTGGTTGAAGAAATTAATCCCAAAGATTTTGGTGAAGAATGTTGTAGTT  
TTCATCAGTATGTGTATGTTCAAATGGAGATTAAAGAAGGCCAAAATAAGGC  
CGGGTGCAGTGGCTCACACCTGTAATCCAGCACTTTGAGAGGCCAAGGCA  
GGCGGATCATGAGGTCAGGAGTTTGAGATCAGCCTGGCCAACATAGTGAAA  
CCCTGTCTCTAATAAAAAATACAAAAATTAGCCGAGCACGATGGCATGCGCC  
TGTGGTCCCAGCTACTAAGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCACTTGAACCCGG  
GAGGCAGAGGTTGCAGCGAGCCGAGATCACGCCACTGCCAGCAGCCTGGG  
TGACAGTGAGAGACTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGTCAAAATA  
AAAGAACTGTGGGCTGACAAGTGTGGATTAAGCATCAGTTCTATTAAGAAG  
GGCTAACTTGAAGATGAATCTTTTGAAGATACATTTTGAAGTCCAGCTCTTT  
AGAGGAACAAAGTTTACCTTGATGTGAAATTCTTCAAATAAAAAATTTATTG  
ACTTTAAATTTAAAAAAAAAATGCACACACACACACACACACACAGCT  
AACTAGCTACATCCTTAATGACACCAAGCTTTAGTCCTTACCCTGAAGTG  
GGAATGACAATGGCACTTACTTCAAAGTGCTGTGACAAGAATGTGTTTGAA  
AATAAATATAGAGTAATCAGCAACAGTGCTTGGCATATTGTAAATAAGTGC  
TCAAAAAATGCTAGTTCCCAAACTGTTGTTGCCACTGTACCCTAAATCCC  
TATTCTCTTCTGATATCCTTTAGTGATGTAATTCTGTCTTGCACTGGGCCT  
GTTTCTCTGATATGAATTTCAACCACAATGTCCTTACTACATTTCCCTC  
AGGCTTATATAGCCAAAATATCCAGAGCTTTGCCTAGGAGTGATAATATG  
ATACTTCAATTTGTAGCCATGATAGCACTGTGTATGAAAGTTTGAATAAT  
GCGCCGGGCATGGTGGCTCACGCTGTAATCCTAGCACTTTGGGAGGCCGA  
GGTAGGTGGATCACTGAGGTCAGGAGTTGAGACTAGCCTGGCAAACATGG  
CGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAAATTAGCCGGGTTTGGTGTG  
AGGTGCCTGTAATCCAGTTACTCAGGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTG  
AACCAGGGAAGTGGAGGCTGCAGTGAACCAAGATCACGCCATTGCACTCCA  
ACCTGGGTGACAGAGAGAGACTATGTCTCAAATAAATAAATAAATAAATA  
AAAAACAGAAAGTTTGAATAATGCATTACAAGTAGCCTCTAGTTTTTATG  
TACTCATAGTTTTATCACACAAGAACAATGTCATAAATTTTATGTTTGA  
ATTATCAGTTGTTTATGCAATATTCATTGATGTTTTTGGCTTATCAGCAGT  
GTTTCTGGAATTTTGAATATTATTACCGTTTTTCAAATTTATTTATAA  
AACTAATTTAAAAATCAAAAAATGATATAATTACTAATGTGAAATTAATAT  
AAGTTTTGAAGAATATCAGGATGTCACCCCAAATTTATTTACTTTGGCAT  
AAAAGTTATTTTCACTGAAGGCAATTGAAAATCAACAGGTGTAGGAAGAG  
GTCTCTGTCTTCTCTTTACCCAAATTTCCCTTTGTGAAGGTGACAGAAATT  
TCCCTTGTAAGGTGTCCCAACTGCTATACCAGGAAAAAGAGAGCAATTC  
TTATCACTAGATATGGAAGGTTGGCACTGAGATGACTCTGAAAAACAAAC  
CTTACTACAATTATTTCTATCTTTTATTTTATCTTCCATGGTTTTTATTGC  
CCATGTATTTATTTCTTGTACATTCCCAAATTCGTATCCCATGAAGTG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

87/334

FIG. 8-68

CAAACTCCCTTTCTTTGTTGGAATGGTGTATAAGTCTGTGAGTCTAACCG  
 CGTTTTTAAGGTTTCAATTTTTTTTTCTTTGGGAAGTCTGTGCATGTAATA  
 TACTAATAAAATTGCATGCTCTTTTTTTTCGCATGTTAATCTGTCCTTTGTC  
 AGTTAAATTTGCAAGACACTACTTAGTGAATCTAAGAGTACAGAAAAACAT  
 GTGTCCTCATTGACAGTTTCAAAAATAAGTAAAATTGAGGCAAGAATCTT  
 TTTCATCTTAAAAATGGCCAATTTTAATTTCCAAATGAATGGTTCATTAGAC  
 CTAAGCCAGTAAGCTATGTGAACAATTGTGATGGAATAAAACAAAATAAA  
 GAGCATGAACAAAATTGAGAAAACATATGCAAGACTGAATCTAAAGGCCAA  
 ATAGAATTGAAAATTTTTCTAATTTTTTAAGTCTATAAATTAAAGGAATGTG  
 TTTTCAATTTGACGAGTTTCATCTGTGGAAACATGTTTGAGAAGACATTGGA  
 GGTTAGGATTAATTGAAAGTACATAAATCAAATGGATTAAGACCCCAAAGG  
 GCATTGAAGGAAAATTAGAAAATCAGCTATTTTTGCTTGGGTTGATTCTC  
 TCCTGACTAACTCTTGGAGATGATAAGAACATCAATTAAATGGGTAGCCAT  
 GAAAGTATCTAAGGGAGAAAGGAACACAGAAGTTCAATGTACCATAACTTT  
 ATTTTTATTTATTTAGTTTTTTGAGAGAGAGTCTGGCTCTGTGCGCCAGAT  
 GGAGTGCAGTGGCGTCATCTTAAGTCACTGCAACCTCTGCCTCTGGGTTT  
 AAGTGATTCTCCTGTCTCAGCCTCCCGAGTAGCTAGGATTACAGGTGTGTG  
 ACACCACGCCAGCTAATTTATTGTGTGTTTTCATGGCCAGGCTGTATTTT  
 CATGGCCAGGCTGGTCTGAACTCTGACCTCAGGTAATCTGCCTGACTCA  
 GCCTCCCAAAGTGCTGGAATTACAGGCGTGAGCCACTGCTTCCGGCTTTTT  
 TTTTTATGACGGAGTCTCGCTGTGTACCCAGGCTGGAGTGCAAGGTCTC  
 GCCTCACTGCAACCTCCGCTCCAGGTTCAAGCAATCTCTGCCTCAGCC  
 TCCCGAGTAGCCGGGATTACAGGCGCCTGCCACCATGGTTGGCTAATTTTT  
 ATACTTTTAGTAGAGACGGGATTTACCCTCTTGGCGAGGCTGGTCTTGAA  
 CTCCTGACCTCGTGATCCACCCGCTAGGCTCCCAAAGAGCTGGGATTAT  
 AGGCGTGAGCCACCGCGCCAGCCTTTTTTTTTTTTTTAATTGTTTGATGT  
 TGAGATGGAGAAACAGGAGGAGGTGGAAGAGATCTTAATATACATATGGAA  
 AAATAAAAAATGGAATAACCAGGAAAAATCTGAAAAAGAAGAGTAATGAGA  
 GAAAATTAGCTCTATCTGCTATTAAAGTCACGTTACAACATCTCAGTTAAT  
 TAGTCTCCCAAAGGGGAGACTAATGTAAATGCATGTTTAATAAACTGCACC  
 CCCAGTGGATGCCTGAAACCACAGATAGTACTGAACCGTATATACACTGTT  
 TTTTCTATATACACATGGCAATGATGAATTTAATTTATAAATCAGGCACT  
 GTAAGAGATTAGCAATAACTGATAATAAAACAACAATTATAACAATATACT  
 GTAATAAAAAATGATTTGAGTCTGTGAACGGTGGTTCACGCCTGTAATCTAA  
 GCACTTTGGCAGGATGAGGTGGGCGGATAACCTGAGGTGAGGAGTTCGAGA  
 CCAGCCTGGCCAACCTAGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAATT  
 AGCCGGGCATGGTGGCAGGCCCTGTAATCTCAGCTACTCGGGAGGCGGAG  
 GCAGGAGAATCGCTTGAACCCGTGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGAAC  
 GTGCCACAGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGGGAACTCCGTCTCATAAAT  
 AAATAAATAAATATAAATATAAATTATATGACTGTGATCTCTCTCAAATA  
 GCTTACCGTTTTACTTGTGATGATGTGAGATGACAGAATGCCAGTAATGAG  
 ATAAAGTGAGGTGAATGGAGTAGGCATTGTGAAGTAGCATTAGGCTTGATA  
 AGATACTACAGATTTAGGTATTAGTTGAACACTTGCCATTTGTCACATAAT  
 CATCTCAGCATTGAGGATAGCACACAACAATGTTTAAACAATACAATT  
 CTACCTTAAGAATTGTGGGAATGACTAAAGGAACAAAATAGAAACCTGAGA  
 AACCTAAGACAGTCCAAGTGTCCATGAAATTATAGCGTATTAGCCTATGAC



APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

88/334

FIG. 8-69

AAAACAGCCAAAATTGATAGGAGCGTGGAGGGTGGCACGGGAGGAAGAAGG  
 GGAAGCAGAAATGAAAGTTTCATAAATGGTCTTGGGAAAAATATGTCCATA  
 TGTTAAACCTTACACCAAAATAGAGGGTTCACCATGTTAAACCGTGTGTGA  
 ATGTAAAATTAACAACACAAAATTACTTAAACCATGGGAGAATGTTTTCTC  
 CTTCTTCCCTGCCTCTGTCTTCTGTCTCTGCTTGCCTCCCTCCCCTTT  
 CTCTTTCTTGGGATGAATCCGTGGTCACTATCACTAACAAATCAACTCACT  
 ATATTAATCATTGTGGAGATGGTAGAATAATTGAGCAGCTTATCTCCAGAA  
 GCCCAGTCCCCATAATTTAGGTCTCACCAAAATGTGCCACCAGATTTTA  
 AAAGAAGCGAATATAAGACGCTAGGCTTTCTGTATTGAGAAGCACCATGGA  
 TGTCAAACAGAGGGAACCATTAACGAAGGCCTTTATTAGAAATGTCTCCCA  
 TTTATCCATACACTCTTCATAGTTAATAGTACAAATACTGTTTTCTGCATA  
 GAAACATTTGGACTGCCAAACAAAATACGTTTAAAGGAACCTCGATTTTAA  
 AATGTTGCTGTCTGTCTAAACAGGATAAGCAACCGTAGTCATGCGAGGACA  
 AAATGGCTGGCTAAAAGTTGTGCTTTCGATACGCTCAAAATCGATACGCTC  
 AAACCTGTCAGTTTAGCGGAAGGCTACATGTTATGTGGCACAAAAAATCC  
 CTAGGTCCACGATTGCCTTGGGTGGAGGAAGGGCTATTGCCGCTGTTGTGG  
 CTGTTTTTTAAATGCATTCCCTTCGTTGCCACAGGAATGAGAAATTAACAGC  
 AGAGGAATGTAGGACAAAGGTACCTGCACGCACTCTCCTCCAGGGCTGGA  
 TGTGGCACTACCTCCAGGAGACATCAACTTGACTACCAACAACATGGAAA  
 GCGTCCGAAATCCAGACATTAATATAAAGAGAAAAGAGGCAAAACTTTTA  
 AGTCACAGTAAAGCAAAAAACACAGAATAAGCAACGTCTTCCACCATCCAA  
 TTAAATACAGAAATGAAAGTCATGTACTAGAAGAACGGACCAACCCGGGAGC  
 AGGGCGGGACTTTTGAAAATTTTTAGTCCAATCCGGACATCCCTTTAGAC  
 TAAGAACTGGCTCTTGTTTTGCGGTCTTTTCTGCCGTTACAGGCCTGGG  
 GCGGGACTGCCATCCCAAAACCATCCGCCAGCGAGAAAAGCCTCCGGTCAG  
 GGACCTAGAAGCCGCAATAAAGGTTTAAATGCTGTAACCTCACCACGGCCA  
 CTCTCAACCCCGTCACCAATTCGTCTGATACCTCAGTAACTCCCATACG  
 ACTAACCTTAAGTAACAGGGCAGAACAAAGAAAAGGCAGATAGTAAAGAAAT  
 TATCCAGCTCTTTTATTGAGATCAGTGGTGGCTCTGAAAAGAGCCTTTTGG  
 GTTTTAGAAGTAGGCGTTTCGCCTATTTCTTCTTGGGCGCCGCTTCTTAGG  
 CTTGACAACCTTGGGCTTAGCGGCCTTGGGCTTACAGCCTTAGCAGCACT  
 TTTGGCAGCTTTCTTGGGCTTCGCAACCTTGGCCTTCTTTGGGCTCTTAGC  
 CACTTTCTTGGTTACAGTGGCCGCGGCCGGCTTCTTCGCTTTCTTCGGTGT  
 TTTCTTAGCGCTCTTCTTCGGAGTTGCGCCGCCAGCCGCTTCTTGGGCTT  
 CTTGGCTGCCCCAACTGGCTTCTTAGGTTTGGTTCCGCCCGCCTTTTAAAC  
 CTTGGGCTTGGCTTCCCCGGAGGCTGCCTTCTTGTGAGTTTAAAGGAGCC  
 AGAAGCACCGGTGCCTTTTCGTTTGCACCAGAGTGCCCTTGCTCACCAGGCT  
 CTTGAGACCAAGTTTGATACGGCTGTTGTTTTTCTCCACATCATAGCCGGC  
 GGCAGCCAACGCTTTTTTTCAGAGCAGCCAGAGAACTCCGCTACGCTCTTT  
 AGAGGCGGCCACAGCCTTGGTGATGAGCTCTGACACCGGGGGACCAGACGC  
 CTTACGAGGCGTACCCCCAGCCTTTTTGGCCGCTTCTTCTTTACAGGGGC  
 CTTCTCCGAGGAGGCGCGGCAGCGGGAGCGGCAGGAGCAGTCTCGGACAT  
 GTTGAGAATCAAAAACGCGGTACAAGTGGCAAAGCGCCGATGAAGCAGCG  
 CCTGGGCAGGGCCGCTGTATATATAGAGCGCAGGCGCGCTCTGATTGGTGC  
 TCTGGTCGCCCCGCTGGCTGGCAGGCTCTGAGCCGCTGCGCTGCTCCCAAG  
 TTGTGTTTGTTCACCTCACAAAAGGGGAAAAATATTAAATTTCCCGCAC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

89/334

FIG. 8-70

CAAATCACTTGGGTTTGGTCAGGAAAGGATCTCAGAAGCCTCGGGCTTCAT  
GCTCTTCATTTATTTTTTCCACAAACACAAAAACAACGCGTCCAGGCGTCC  
CCAATTCCTCCCACTCCGAAGGAAGTCTGGGGCAGTCAGAGACCACTTTCT  
GTTTTCTTATAAATTACCTGTTTCGCTCCTTTGCCCTGAAGGTTCTTTTT  
CCCAGGGGTGGTTGGGCACATGCTTCCCTTATTTTTGAAGAAAAAAGCGAA  
ATGGTTTCCACCTAAATTTTCATGATAATTCTGTTTCTTCACAAGGGAAGT  
AACACAGGTCTCTGTGAATTCTTCGTGCAGTCGCACAGGAAGTGTGGACT  
GGGACAAGGATTCCACGGCCAGTCCAAAGCAATTAGGGCGGGATGGGAGGG  
GGTTCATGAGCCTTGCTAGGGTCCGGGGTGGTGGGGGGCTACAGACTTAAA  
TCTTTGATTTGAAGACATTGAACTATCAAATCCCTCTTTTCATAGATGGG  
GGTGGGGCATCCTTTTCATTTCTCTACAGGCGAGAAATTGGGCTCTTTTTA  
AAGAGCTCTGAGGTCCCCCTCTGAGTTGTGTAAGGCAGGAGTCTGGCCCT  
CAAGATAGAGATCATAAAGGAACAAGGGAGAGCCCTTAAGCCTGCAAAAAA  
GCCAATAGATTTGGCAGTTAGAGGCACTGAGATAATATGTTTTCAAAGAAA  
ACAAGCATTTTTTATTTATTTATTTTTGTACGCTGCAATATAGAAATGAAT  
TTCAGCCCATGAAAATTGTAGGTTACTTTCAGTAACCATACCTTACGCAAG  
TTACCATATAGGACAATCTCCAGTTGGGAAGTCAAATATATCTTTGAGTT  
GCAAATAAAGCAACTGACTTTAATAAAACACACTCTTGACTTTTAAGATGA  
ACAATGTATTTGAAATTTATTTTTTAAATAGCAAAATTTAACACAGAAAG  
ACAAGAAAAGTACCAGAACATGTAATTTATTATAAGATCTGTTGTTGATGA  
GCTGAAAAATCACCTCTTCTCATCCCCTCTGAAACTATTCTGTTCTAAAGT  
TTGCTACTTTAAGGTTCACTACTTCTTATTTTACTCTCCGACCCCAAGTAA  
TTGCTATTTTTTTCTTGAGATTAAAGGCAAAGTAAATTGTCTGCCCATATA  
TTTGATATAATTATAGATTCATATTTAGGGACAAAGGTAATATTACAACCTC  
CCCAACAATTTCTGCTCAAATATATGTTTTCATGAAAATATGTGTTAAAGA  
GAACAGCCTTAGATTGTGGGAAAGTCAAAGGGAACCTACAAATAAGAGTT  
CAATGACAAATGAAAAGTGAAACATCTTTTAGACTAAGGGTGACCCCATTG  
TTTTATTAATAACATTTGTCCAACATTTGTAAACATTGTCTGCTTGTGTG  
CTTATGTCCTCTGGGAATTAACAGTCTAATGAGATTAGTGATGGATGAATT  
AGCAGTGGTGGAAAAACACTTAGACCGGCTATTCTCAGAGTGACAGGGTA  
TAAGAATTATACAAAATTATGGAAAGTGATAAACAATTGAAGCACCTGCA  
TCATACTAATATATTGTAGTAAAGAAATAATATAAGGCTGGGCCCCGTGG  
CCCACGCCTGTAATCCTAGCACTTTGGGAGACTCGGGGGCGGATCACCTGA  
GGCCAGGAGTTTGAGATCAGCCTAGCCGACATGGTGAACACCATCTCTAC  
TAAAGTACAAAAATTAGCTGGGGGTGGTGGCACTCAGGAGGCTGAGGCAA  
GGGAATCGCTTGAACCCGGGAAGCAGAGGTTGCAATGAGCCGAAATGACGC  
CACTGCACTCCAGCCTGTGCAACAGGGTGAGACTCAGTCGAAAAAAAAAGA  
AAGAAAGGAACAATATAAGAACATGTCACCTTAGGCCAGGCTTGGTGGCTCA  
CGCCTGTAATCCTAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCGGGCAGATCGCCTGAGG  
TCAGGAGTTTCGAGACCAGCCTGGCCAGCATGGTGAACCCCATCTCTACTA  
AAAAAATACAAAAATTAGCCTGGCGTGGTGGCAGGCAACTCTAATCCCAG  
CTACTCAGGAACTGAGGCAGGAGAATCATTTGAACCCGGGAGGTGGAGGT  
TGCAGTGAGCCGAGATTGCCTCGTTGCACTCCAGAAGCCGAGATTGCCTCA  
TTGCACTCCAGAAGCCGAGATTGCCTCATTGCACTCCAGCCTGGGCAACAG  
AGCAAGACTCCATGTCAAAAAAAAAAAAAATAAATAAACATTTCACTTAGA  
TCTTATTCTATGTGCAATGAACCCCTTCTCATTTAAACTCAGCTAAGTA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



90/334

FIG. 8-71

TATCCATCATGAAAATAGCTATGAAACGTCTTGATTACCAGGTAACCTGGAC  
CTTCTTTCACTATAAATTGGTGTCTGGTTTATAAATCGACATGTAAATTT  
AATCGCTGTGATTCAAGTTCTCTAATATGATTTTCTAGTCGACTCAATCTA  
ATCACATCTCTTTATATGCAAATCTCAAGTCCAGACCTCAAGCCATTAGGA  
CATCCAGCCACCCAGAATCTTGTCCCCAACCTCCTGGCAACATGGTGGAGG  
CCAGAAGACAGAGAAACATGTAACCAACCCTTTTCTAGATCCTTTATAAAG  
TGTGTTGAAAAAGTTATGCAAACTTAAAAGCAACGCAAAAATATTTCTCC  
ATATCCTTCCAAGCTATATTAGAGAATTATCTAAAAAGCCTACTTATGGGG  
TACCTGATGATGTAAGGCAATACTAGACAGTAAAATAGAATGTGAATCACA  
TAAATACTTTCCAGATTTCTAGTGGTCACATTGAAAAGTAAAAGAAACA  
AGTAAAATTAATTTTAAGATATTTTATTTAACTTAATATATCTAACTATT  
ATCACTTCAACATATAATAAATAAGCTAAAAAAGACAGTTGACATTCT  
TTTTTAAATGATAAATCTTCAGAACCTGGTGTGTATTTTACACTTTTAGAA  
CATTTTAAATCAGTCTAGCTATAGTCCAAATGGTCAATGATCACGTGTAGC  
TAGTGGTACCTTATTGGACAACACTGTCCTACGTGAAAGTAACTCTGACTT  
AATGTTTACATTTTATTGGGTCCAGACTATCTAAAAGTAAACATTCACTTG  
TAGAAGTTTAATAAATTAATAAGGATTTTGTATAGAGATGGAAATGAATT  
CTTAATATAGAAAAATGACCCTAAAAGTTATTATTGTATTGCCTAATAAG  
TCATTAAACAACCTTTATATCTGATTTTCCCTTCTTCCAGTATACATCC  
TTTCCCTGACCAATACATATTTTATTCTCCCGTATCTTCTTTGACCTAA  
TTGTGATTCTGCTTCTCCTTCATTAATGAATTAATCATTATTGACACA  
TACACAAGCTCACTATATATAGTACATATATGTCAGTCATGTTTTAACTT  
CCTGAATGTTGTACTTTGACACTTGGTTGTTCAATTTTCGCTAAGAGCTCT  
GAATCAGAACCTTTAGAAGCCATTCTGAAAACTGGAAGATACAAAGCTTT  
TGACTATCAACTCCATAGCAACCTGATATCTGGTTGGTGTTCATGGAAAC  
TGTATTTCTCAAATTTTGAATAAGATTGAACAAGCCTGTGAGCAACAACA  
AAAAAAAAGTCTATTAGAATGACCTCTGGCCGGGCGGGGTGGCTCACGCCT  
GTAATCCCAGCACTTTAGGAGGCTGAGGTGGGCAGATCATGAGGTCAGGAG  
TTTAAGACCAGCCTGACCAACATGGTGAATTTCCGTCTCTTCTAAAAATAC  
AAAAATTAGCTCGGCATGGTGGCGTGCATCTGTAATCCCAGCTACTTGGAA  
GGCTGAGGCAGGAGAATCACTTGAACCCAGGAGGCGGACGTTGCAGTGAGC  
TGAGATTGCGCCACTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGCGAGACTCTATTT  
CAAAAAAAAAAGAATGACCTCCAAGGGAAAGTTTCAAGATTAAGGATGTGGTC  
GTCCCACCCAAAACCTGATGTCCTCAAGAAAGCCACAAACAAATTGAGGACA  
CAGTTAAATATTGTAATGCAATATATTGTGTATTCTTTTATTTACACACA  
CATCATAAATATTATAGGTTGACTAGTTTTGTTTCATGCCACACTCTTCAG  
GGTCTGGAAACCCTGGTAGAAAAGTTAAAAATGCAGAGCAAAATGTCAAGT  
CCAAACAGCAGTAATGGGGCTAGAGAGAGACTCAAACAGCCAAGATATATT  
CAAAGGATAGTGAGAGGAGTTGTTAGGACAGGTGTAAGGAATGAGGGTGAC  
AGCTGGTTTTTCTTTCACTTTTTCTTCTACTATGCCAATTAGAGTTCTTT  
GTTTTTGATAGAGACAGGGGTCTCACTATGTTGCTCAGGCTGGTCTCAAAC  
TCTTGGCACCAAGTGATCCTCCTGCCTCAGCCTCCCAAAGTTTTGAGATTA  
TAGGTGTGAACCACCAAGCCAGCCTTAGAGTAGGGTTCTGTATCTTTTG  
GATGTAGCTAACCTAATATTACTAAATCCTGTATAGGCCAGAACTTTGAAT  
GATTTAAAGCTGTTTTTCTGACTCACCAATTAATGAAGCTAATAATAAC  
AGCCACCCCACTGGCAGTGCCTGCCTCAAAGAGTAAGTGTTAGTGTTGCTA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

91/334

FIG. 8-72

TCTGCTTGAGACCAACAATACAGGGACTCCAGGATATTTTCAGCCTAAATA  
AGATTGTAGGGGCTCTGTCTGTTGCCTGGCTTCAGCCCCATAAACTTTTT  
TTTAACATATAACCCAGAGCCACAGTTTTGCTCATATTTCAATCTTTGAAG  
GCAAATGGCCAACAATTAGATTAAACCTGAGGCTAAATATTTCTCACCTC  
AAGGGCTGAGACGAAAGTTACTGCATCTGTATTCCCTAACACGCCCTCAA  
ATGGGTTGCAGAAAACAACAGAAAATATACTAAAGCACACAGTAGGAGCAT  
AATAAATAGTGATTAGCTGGGTGCAGTGGCATGCGCCTGTAGTTCCCGCTA  
CTCTACTCATGAGGCTGAGGCAGGAGGATCACTTTTGCCAAGCAGTTTGAA  
GTTGCAGAGAGCTATGATCACAACACTTCACTCTAACCTGGGCAACAGAGC  
AAGACTCTGTCCAGAAAAATAATACATAAATATAAAATTTAAAAATATAA  
ATAAATACATAGAGAGTATTACAAAAGGAACAATATATTGCAAAATATATT  
TACCTAACATTTTTGAAATTGCCATTATAATTGTATAAGTGACATAGGAAAC  
TGGGTCATTAAACAGCTATCTTATTCTTCAAGCTTCTTTCAAATGATGTCAA  
AGCATTTTCAGAAAGTCAAACCTACCCTCAAAGGATAAGAATTTGTCAATTG  
TGAGGATATGCACATTTTTACACCTTCTCAATCTGTGTCTATATGAAGGCA  
GTTATAAAGCACAAGATGCAAACGTATATTAGGCAATAGTCTTCATCAGAA  
TAAGTACATAACCTGACACAATGACTATATTGGAAGAAACATGGAAATGCA  
AATTTCAATAGATTGGTTGACATTATTTTTTAATGTCTAGTTTTTTACTGT  
GCTGTGTTTTTACACACTTAATGAGCACTTGTTAAGCACAGGACACCAGGA  
GAAATAATAAAAACTAAGATCAGCCTAGCAGTGTGTCTCTCAAGAACTTA  
TACCTGGTGGGACAGATACAGACAAATATAACCATCATACAGTGTGAGAAA  
TCGATAGAAAAGACACAGCCACTGAGAGCACAAAAGAATAAAACATAAAA  
TGTTAATGTGCTGGCTAAACGTTTGCCTTCAAGTATTTACCAGTCTAGCTG  
GGAAAATAAGACAGAAGACAACAGCCTAAAATAGTGGTTCTTAAACATTTA  
GATATCAGGACTTCTTTACACTCCTAAAACTATCAGGCCTCCAAAAAATA  
TTTTGCTAAATATAGGCATTTATCACTTTGGAAAACAAAGCTGAGTATTAA  
TTATTTAATTATTTATATTAATATTTATTTGATAACCTTTAAATATTATA  
AAATTAATATTTATTTATAATGCATATATGTGATTATATAGTTTCATATGTA  
GCCATATATTTATCATATATACCATAGATTTATGTTATATATTACATATGT  
ATGAAGAAAAAATGGAAAGTAAACCCAAAAGTTCCCATTCCTAACCCAT  
TCAAAACCCTGGAAGTCCCAGGCTAATCTGAACTTGTAAGAACTGCCTGCA  
TGTAGAGAGCACAGCTGAGCTGGTAGTGTGGAAGAGCAGAAAGACAGCAGT  
TCTGGAGCAAGGAAGCTTTATATTTAATCCCAGTTTCTCCATTCATGAGCT  
TGGTTACCCTGCCAAGTTCCTTCTCTGTAAAATGGGAATAATACTCCCAGA  
AATACAGTGAGGATTAATTTAGATAATGTGCATACAGTTTCTGGGATTGGG  
ATCAGCACACAGTAGCCTCTCATTTGAGGCATATTTGCATTAGATCCTTGC  
TGTATGATATCCTTCTGTTTCTTTCTTTTTTTTTTTTTCTTTTGGTGACC  
CTAAGAAAGATGGTACTCTCCTTAACCTGGAGGGCTGGATGCGAAGAGACC  
AAATCCAACAAGCTGGTTCATTCTTTCTAATTATGTGTGCTTCCCTTAGCT  
GCCTCTGAAAGGATACAGGCCCTAGGTACTAGCCCCAAGAAGCCTAATGAT  
AAGAGATAGAGCTGGACCACCAGAGAAGAGATGAGTGTGTATGTGTGTGTG  
TGCAAGCAATTATATGTGTGCATTTAGGAGTGGTAGGTGTGTAAACAGTCT  
AGAACACTCATTCTCACTGTGATGTGAGGATGTATCCCCACATCACTGTTT  
TGGGAGCTCACTCCTTGTCCATCATCCAAGCTTATGATGGACAATTCTTTC  
CCAAGTGGGAAAGAATTCTGATGACACTCACATAACTACCCAGTCCCAACT  
TTCTGTATCCAAGGTGTGTGCATACCTTTGATAGCAGGCAGGTGTGCCTAG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

92/334

FIG. 8-73

CCAATATATTAGGAGCATGGTATTCCAGCACTCTGCACTTTTTTACTATAG  
AATTCATCTCAACCTGCTTACATTACATGAAAGTTTTGATTGATATCAAAT  
TTTTATTATGTTTGCTTATCAAAGGATTTGTAATATGCTTCAGTTGATAC  
ATAGATTGTTTATATTTTTCATGGTTACTTGAAGCACTTATATTTTCCTCA  
TACTTTTACAAAGTAATCAAGGAAAAATACAGAGGCAGCTTAGTATATTAG  
TCAAAAGAATAATTAGACTGTCTTGGAACCTGGAATGTCTGAGTTCAAATT  
CAATTTTGCCGTTTTACCAGCTGTGTGACTTTGGGTGAGTTAATAAACCTT  
TTCGTGTCTCAGTGTCTCACATGTAAAGAGACAATAATAAGCCTACCTGT  
TTCATGGGTCAATTATGAGGATTAAGGAGTTAACATTTAAATAGTTCTTAGA  
ACAACCTCTGACATATTTAAGTACAAAAATATATACATATATTAAATAAT  
AACTTTTCTAAACATCCTACCTACAATCTTGTGTGCAAAATTGGTGGCTCA  
ATTCTGCAACTGTTGTTGGTGGTGTGTTGTTAAGCTTTTGTGTCATGA  
CTGTTATCAGTAATATTAATACAGACAGTTAACTGAACCTTCCTCTGCAC  
CAGGCATTATATGGACTATTTTCATTCTGACTCCCTGCATTCTATGAGACA  
ACCACCATTGTAATCATTCTCACGTTGCCAATAAGGAAATGGAGAATGAGA  
ATTCAGACTTCTCCAAGAAGTGCTGCAGACTGATTATAAATCATGCATCCT  
AAACACACACATATTAAAGTATCAACTAAATCAAACAGAATAAACTTTTG  
TTTTCTATCTACAAAATGCATGAATTAAAATATGCCCAACTACTTAACT  
AATATATTTAGTAAGTAGAGGGATGGAAGCGTTTTCACTCCTTCAATACAT  
TCTTCATCAACCTCTCTCACCTTACCCCTCTGTCACAGGCATTTCTATGT  
CATGCGGTTTTCTGATGTACGCTAGGTGGCAGTCAAACCCAGAACTCTT  
GAAAGAGAGTATATTCCTATTTTTCTGCAGCCTCAACCTCCAGGGCTCAA  
CGATCCTCCTGCCTCAGCCTCCTGAGTAGCTGGGGCCACAGGTGCGAGCCA  
CCACACCTGGCTAACTTTTACATTTTTGATAGAGACGGGGTCGCCATGTTA  
GCCAGCCTGGTATCGAATTCCTGACCTCAGGTGATCTGCCCCCTCAGCCT  
CCCAAATGTTGGAATAACAGGAGTGAGCCACAGTACCTGGCCGTAATTT  
TTAACTTCTAGCTATACACTTAGTTTTTTGTCCTTTTCAGTGACAGAAAT  
TATAATGCCTGTTTGACAGGGGATAATTCTGAGGCACTGGGAAGCCATGAG  
ACTGCATGGATTGCACAGGCAGGCAAGAACATGGGAAGGAACAAGTGTCTT  
AGACACTTGTCTCAGTGGTCTAGAAAAATCATGCTAGCTGATTCACTTCACT  
CCACAAACAACTGATCAACATCTTCAAGAAGCCTAACAATGTACTGAGTTC  
AGGGGACAAGAAAATAATTAGACAGGCTCTACCTTCATGGTGGTGTGTTGA  
AGAATAGGGATCTAGAAAACGGTAGGTAATAGTGGCTGTGCAAAAGATATC  
AGAGATGATATGAAAAGGAGGGACTAGACCATTTTACCCAGGAGTGAGGT  
TAAACATAGGGTCTTTAAGGGAAACGTAAAAATATTAATTCTTTTCATTTT  
TGAAGTAAATGACCATCGCTTCTCGGCCGTTTGGCTAAGAACAAGTGAAG  
TAAAATGACTGAGGATGACAGACATAAATACTGCTATACAAACATGGTAGC  
ACTGAAATTGGCTCTTGCCTGACAGGAAGCAAAATTATAAAATTCATTATT  
TAGATATATCAATAATGATGGTGATCAGGCTGTAATAATAATGTTATTAAT  
CATTATGTATCAATAAGAATACAGGTGTGTGACTTTACAATGTGCCTAAGA  
GCAACCCAATATTTTGATTGTAAACCACATTCCTTAAACACACACACACC  
TCAAACAAGACCCCATAAAGCAGACTGCACTAAAGTGGAGGTTATGTAAAA  
GTCCAACAGAATAAGAACCCTCCCCATTGTGTATTAATCTGTGAACTAAA  
AAAAAATTTCAATAAATTGAAAATATCTAATTGTCACTAGCAATTTTAAA  
GAGTTTAGGCAGAAAATGAAATATAAAGCTTTTTTTTAACTTTTAGATTTT  
TCAAAGCTAGCAGAACTGCTGAAGAATAACAATTCAAACATAGGTTTGCT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

93/334

FIG. 8-74

TTGGTTTCAATCTCTGTAGCCAAAGGCATTTACAATGTAGGATGTTGTTTG  
TGCTTTTCAGACACTAGATGACGCTCCAAATCAAAATGCCGGTAGTTGGACA  
GCCCCTGATCAAGCCGCCCGCAAATCATTAACTGGGTTGACACTGTATTA  
CTCAGCAGATTTCAAACTCATTACATACAGAGTCTTTTGGTGGACAAAA  
ATAATTATTACCCACAATTGACAGTGACAGTACTGAGAAGCTGGGAACTG  
AAGTAGGACCTGGAGCAGCCAAGTACAGAGACTGGCTCCCAGGACCTTAG  
GAGTTAATACTATTCTAAAGAGAATAAATTGTCAAATAGACAAGAAATTC  
ATGTGGGTTGATGCATTCACTTCCCCAAAACAATTATTAAGCAGTAGAAAT  
GATAACTACGCTGGTAGTGGAATAGTTTACAGTAAAGGGGAGAAGACATG  
CAAAAACCAAAAAAAAAACGGGGCCGGGCGCAGTGGCTCACTCCTGTAAT  
CCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCGGGCCGATCACGAGGTGAGGAGATCGA  
GACCATCCTGGTTAACAAAGTGAAACCCCGTATCTACTAAAAATACAAAA  
TTAGCCGGGCTTGGTGGTGGGTGCCTGTAGTCCCAGCTGCTCAGGAGGCTG  
AGGCAGGAGAATGGCGTGAATCCGGGAGGCGGAGCTTGCAGTGAGCGGAGA  
TCACACCACTGCACTCCAGCCTGGGCAACAGAGCAAGACTCCGTCTCCAAA  
CAACAACAACAAAAAACAGGCAGTGATGTTTTATGTGGGTGAGTGGAAG  
TAGAGATCAAAGGAGAAAAACGGCCAATCTTACCAAATAATGGATGCAGAAA  
TAATCTTCATGGAGAAGCCACTTTAATTATGTCTTAAATGAGAGTAACAAA  
TTAAACATAAGAACCTGTAGGGGCTAAGGGAAAACCTACTCTTTGGCCTCT  
GAAGAGTCGCTGAAAACCAACGACAAGAGGAAGATTAATAGGATAAAATGC  
ATCCAATTTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATT  
ATTTTAGACGGAGTCTCACTCTGTCAACAGGCTGGAGTGCAGTGGCGCAA  
TCTCGGCTCGCTGCAACCTCCGCCTCCCGAGTTCAAGCAATTCTCCTGCCT  
CAGCCTCCCCAGTAGCTGGGACTACAGGCATGTGCCACCACGCCAGCTAA  
CTTTTGATTTTTAATAGAGACGGGGTTTCACCATTTGGGCTAGGGTGGTC  
TTGACCTCGTGGTCTGCCCCTCAGCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGC  
GTGAGCCATTGCACCCGGCTGCATCCAATTTATTAATGTGTATATTAATAA  
ATTATCCAATTTATATCCAATTTATTAATGTGTATTAACATGTACAGGGGA  
AATTGTCCATTTTTATTTTTAGATTCAACAAAGTATGGGCCGCCGTGTAG  
AAATAGGATTGCTAATAAACAGAGTAGGGAAACCCAGCAAGGCCTGTCTGT  
CTAGATTCTTCTCGCCTCTCTGTGCAGCATTCTTCTCTTCTGGATCCTCT  
CTGGAATGCGGTCTGGTGATCTATGATCAAATAAGGTAGTTCAGATAATTT  
CTTTATGGCCAGTTTTTACACAGAAAAACAGAGGGAAAGTTAGAGTAATAT  
TTTTAGGTTTTATGGCTGGGCTCTGGGGAAAAGGTGTTTTGATTTCTATGA  
CCTAACTTGAGGAAGAGGAATTCTCATTTCTATGGCTAGACTCCGGGGAGA  
ATGGGACTCAGAGACAGGAGGGCAGGAGAAGATCAGAGAAAACTTTGGCT  
TCTGCGGTCTTTATTTTGGGGTATTGTTTTCTGAGTTCCAACAAACCCCAA  
GGACCTACAAAGACTGCATACTTTTTTTTTCTTTTTATTAATTGTGAGAT  
AACCACAGCATAGGCAATTTGTTTTTGTGTTTTGTTTTGAGACAGGATTT  
TGCATTGTTGCCAGGCTGGAGTGCAAGTGGCATAATCATAGCTCACTGCGT  
CCCCAACTTCTAGGCTCAAGAGATCCTCCAGCTTAGCCACAAGTACAGAG  
GTGCTACTAGCATTTAGTGAGTAGAGAACAGATATGACTAGAGGTTCAATTA  
AGTGTTTTGAGCCTTTACAGCTTCAAAATTGTCTTTGCTAACCCCTAACTT  
TTGGATGCTACAGAGGGCCCCTGGAGTATCCAAAGGAGAGGTAAACAGGAT  
CATTTGACACGTTTAGTTATATAGGATTGTTGAAATAAGGTGATATTTGAT  
CTTCAGGTCATATTTAGTGAAAACTGTGAATGTGTGTTCCAAAATTATAG

FIG. 8-75

GGGATTTCTAGAGTTCTGATATCTGAGTTTGTGTCATCAGTTATAATTAGA  
GTTATTGTGTTAGGCTATTGTAATCACAGAGGTGACTAAATTTCTTTGTC  
AATTGTGTTTTTGAAGTGTGACTACCCTAGGACATTTTAACATTCATAGACA  
AATGTTGTCTTGTGTTTGAAGTCTGCAAGAATGGATTATAACCCTCAATT  
GCAGGTTTCTGATAACTTTGAAGATTGTGAACAGGAGTTAACTAGGTGAGC  
TGAAGTATTGGAAAACTAATCTTCTGACTCTTGCTCTGTACCTAATTCT  
TCTGGATGCAGGACAAGAACTCAGGCAAAGGTGCTGCAGCATAAAGTCTG  
GCCAGAGAACTGACACTCCAGAGGTTTTGTAACAATATTTTATGTTAAAT  
AATTTATACGTATTTTCTATTCTAAGCATTTCAGTGATTGTAAAACTCA  
ACTCATGAAAACTTATAGCTGAGATGATGTATCCTGTGATTTTTAACTCAA  
CTTTATACCAATCTAAGTTGATTAGCATTCTTACAAAGTTTAAGAAGTTAA  
GATTTGCCATATTAAGTATTGTCTTAAGATTTTTAAGAATTGAAAAATTTG  
GAGCAGTTTTGTTTCATTAGTCAATTGGATACTTTAAAAGTCCAGTATGTCA  
GATTTAAAAATTGCAATTTATAAGTTTTCTTCTTAAAGTTTCGCAATTGC  
AAAAGCCTTGCCAAAAATGAATGTTAAAAATTTGGTAGATTATTTGTTCTA  
TGGGTTCTATGGGAAAAAATTGGTAGATTAATAAATGCCAATAGTAAGCAT  
TGTAATTGAATTTAAAGTTTAAAGGAAGAGCTATTAATTTAATTTTGTC  
TAATAATGAATTGAATGTTGTTTTTAAAGTACCATAGTACTTGCTGAATGA  
TCTTTCTGTATGGAAAAGGACATAAAAAATGCACATTGGTAACATCAACTCT  
ATTCAGCGGCGGGATTGTGGGGTGAGCTTATCTCCAGGTTTGGGAAGGAT  
GTGTTGTATCATCTGCCTCTTGTGTGTGACTACCTGCCATTGCTGCTTGG  
CCACCAGCATCCATCTTGGTGAGTCTGTCTCCCTCTAAAAGACTCGAGCT  
GTGCTGTTCAATCCAGTAGCCCCTAGCTACATGTAGCTATTGTAATGAATT  
AAAATTAAGTAAATTAACATTCTGCTCCTCAGACACCAGTCACATTTCA  
AGTGACAATAGTCACAAGTGGCCAGTAGCTAGTTTTGAACAGTGTGGAAA  
GATTTCTGTCATCACAGAGCATTCTATTATCACGTTGTAAAGCATTCTCTA  
GCTCTTGCAACTTGTGAGATCCCTTAAAGTTCTTAAAAATAATTCATCA  
TTCGAATTTTGTGCTGAGCTAATTTTTAGGGAAGTCTTTTTCTGGAGGCGTG  
GACTTGTGATCTCCATAATTCATCCCTTCTACTATGTTAGTTACCTTGAGC  
TGCTGTAATAAAATACTATAGACTTAGTCGCTAAAAAATAAATTTCT  
CACAGTTCTGGAAGCTCAGAAGTCCAAGATCCAGGTGCTGGCCAATTCAGT  
TTCTAGGTGAACGCTCTCTTCTGACTTGTGTTGGTGGCAGCAGCATTCTCAC  
TATGTGCTCATGTGGTGCTTTTTTGTGCTTGTAGGGCTTAGGCAGTGGAG  
AGAAGGAGGAGAGAAAAGAGTTTCACTGTTTTCTCCTTTTCCCGAGACAGT  
TTTTGTGTAGCCCAGGTGGACAGCAATGGCTCACTGCAGCTTCTTCTGGG  
GTCAAGCAATCTTCCCACTTCAGCTTCCAGAGTAGCTGGAGCTTCAGATGT  
GTACCACCACACCCAGTTCAATTTTTTAAATTTTAGAAGTTGGGGGTCTCA  
CTATTTTGTCCAAGCTGGTCTTGAACCTCTGGGCTAAAGCGAGCCTCCTGC  
TTCAGCCTCTCATAGTGTGGAATTACAGGCATCAGCTGCAGCACCTGGCT  
CTATTGTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTGTAGATGGAGTCTCTATCACCCAGGC  
TAGAGTACAGTGGTGTGATCTCACTGCAACTTCCACCTCCTGGTTTCAAGG  
GATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCAGGTAGCTGGGAGTACAAGCGTGCACCAC  
CACACCTGGCCAATTTTTGTATTTTGTAGTACATGGGGTTTTACCATGTT  
GGCCAGGCTGGTCTCAAACCTCCAACCTCAGGTGATCCATCCACCTCAGCC  
TCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCATGAGCCACTGCACCTGGCCTGTTGTC  
TCTTTTAATAAGGGCATGAATTTTCATCATGAGAGACACATCCTGATGAGTT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

95/334

FIG. 8-76

TGTCTAAATATAATGACTTCCCAAACGCCCCAGCTCCAAGTACCATCACAC  
TGGGGGTAGGGTTTCAACATATGAATTTTGGGACGGGGAGTCAATTCAGT  
CCATAGTACCTACTGTATTAGTTTTCTGGGGCTGCAGTAACAAAGTACCTC  
AAACTCGTTGGCTTAACAACAGATATTTATCGTCACACAGTCCTGGAAGCT  
GGAAGTCTGAAATCAAAGTATCATCAGGTTTGATTCTTCTGAAGGCAATG  
AGGGATAATCTGTTCCAGGTTTCTCTCCAGCTTCTGGTATCCCAGACTC  
ATTGCTTGACTTGAATGGTGATTCTCCCTGTGTCTACTCACCACATTTTCT  
CTCTATAGGTGTCAGTCTCTGTGTATGACATTTCTCCTTTTTATAAGGACA  
CCCTTTATGTTGGGTAGAGCCCACTCTTATCTTAACTGATGAAGTGCAAA  
GACCCTATTTCCAAATAAGGCCACATTCACAGGTCTGATACAGGAGGGGG  
AAAGTGCTGGGAAGGGAAGGGCATGGTCCCTTTAAATGATATGGAAGTGGG  
GAAGGGAAGGGCGTGGTCCCCGGCTAGGGCTCCACCCCCAGGCCTGTGCC  
AGGGACCACGGTGAGGACAGGCATTTTTGTTTTCTGCCCAAATGTTGCAT  
TTCCCAAGACCTCCCCTGGCCTGCCACAAGACACGAATAGCTGGACGTCCA  
GGGGAGCACACTGGCAGAAGAGCACACAACAAACGTTTGCCTGGCAAAATG  
AGGCGGAATTTGACTGGGGTGGTTGGAGGAGAGCCTGGGCCACTGAGTGGC  
TGACTCCAAGGGAAAACTTTCCCACTCCATCCACTTTTGGCTTTGCCAAC  
TGCTGAGAGCTACCTCCACTTAATAAAACCTTGCACTCTTTCTAAGCCC  
AGGTGTGGTCTGATTTATTCGGTACACCAAGGCAAGAACCTGGGATACAG  
AAAGCCTTCTTCTGTCTTGGGACAAGGTAGACGGTCTAATTGAGTTGGTT  
AACACCAGCTGCCTATAAATGGCAAACTAAAAGAGCACCTGTAAACACAC  
ACCACTGTGGCTTCAGGAGCTGTAAACATTCAACCCTAGACACTGTGGTG  
GGTTCATGGGGTTGGAGACCCACAACCTGCCCGTCTTAATGTTCCCCTAGA  
GGTTTGAGCAGCCAGGCACTGAAGAAATTAGCCACACTCCTATCACATGCC  
ATGCGAGCGGGACAAGGGAACTTTTCCCATTTCACTACTGGTGGTTAGGAC  
TTCAACAACTTTATTTTTGTGGGAATGCATACTTCAACCCATATTATGAGG  
GTTCTAGAATGTGGACTGCTGAGGCTGAAGCACTACCTAAGTGCTGAGG  
CCAGCCTGCAGTTGGTTTCTGGCTCTCATGAGTTAGCTAACATCTCGGGAG  
AGAGGAAGACAGGCCTAGGAAGAGCAGAGCCCACGATTCATTCTTCATTCC  
ACCTCTGCTCTTCAGAATCTCCTTCAGTCTATGTGATGAGCCATCAGACCT  
CTTGGTGGGAAATGGTGCTGCCGTGCCTAGCCCTTTTCGATTGTGCTACCA  
TGCTGAGATTACTGAGGGACCAGGAAGGCCTGGACTCAGACCATATAGGGT  
GCCACCCTAGTGGGAATGGAACCTGTCACTGCTGGGTGAATGTGACCGTCC  
CATGAGGAGAAGACAGATACTCTTGCCAAGCTGAGCATGGAGACCTGATGG  
GACACTCATTATCATGAGGGGATGAAGATCCAGGCTTCCAAAGTTGGTACC  
ACAGGGTGGCTATGGCATGAACAGGGGGTTAGGATGAAGGACCCAGAATCT  
AACATGCTGGAGAGGTAGGGAAAGGAGTCAGAAATTCAGTCTTGTGAACC  
CTAAATATTGCATCTCTCTCTCTTTATTTTTTTTTCTGGAGATGGGGG  
TCTGGCTCTATCATCCAGGCTGGGGTGTAGTGGCATGATCTCTGCTCACTG  
CAGTCTCCGCCTTCTGGGTTCAAGAGATCCTCCACCTCAGCTTCTGAGT  
AGCTGGGACTACAGGTGCGGCCACCACTCCAGCTCATTTTTGTACGTTT  
TTGTAGAGACACGGTCTCACCATGTTGTCCAGACTGGTCTCGATCTCCTGA  
GCTTAAGCGATCTGTCGCTCGGCCTCCCAAGAAGGATTGGGATTACAGGG  
CCTGAGCCACTGTGACCAGCCAACATTGCATCTAATTTTAGGGTATTCATC  
TGACTTTCCTGAACACTGCTTCTTGGGTGCTCATTTTAGCAGGCATTTGGC  
CATAGGTAGATTTAAAGTTTTGGTGGGTTTTGTTGTTGTTGAGACAAA



APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

96/334

FIG. 8-77

GTGTCACTCTGTTGCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCAAGATCTCAGCTAACT  
TCAACCTCCATCACTGTGCTTCAAGTGAGTCTCCTGCCTCAGGCTCCCGAG  
TAGCTGGGATGACAGGTGTGTGCCACCATGCCCTGCTAATTTTTTATATTT  
TTAGTAGAGATGGGGTTTCGCCATGTTGGCCAGGCTGGTCTGGAACCTCTG  
ACCTCAGATGATCTGCCCCCTCAGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGT  
GTGAGCCACAACCCCTGGCCAACGTTTTCTGAAAAAGCTATTCTAATCAGG  
TAGGAAAGATGGGAAGCGGGGTGGCGGGGTGTACTTTTTTCTGCATATTCA  
GTTGCAGGGTCCCAGACCAGGGAACAATCTTCAATCTCTTACCTTCAATCT  
CCCTTCATGGAAGTCAGTGCTCAGCCTGGCCATTTACTGTGTGCAGTAGGT  
GTGATGTAGAAAGCCTCTAAACCTCCATGCCTACCTGCCAGGAACAATATA  
CACAAAGGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTATCTTACGGATTCTTC  
CACGTAACATGTGGACATCTAATCCATTGCTTCCAACCTCTATATTGTGCA  
GTGACTTCATTTTACCTCCACCTCTCTCAGTGAAGGATATCAGTCAGCCCA  
CACTTTCCTGTACCTTTATGGGATATGTTTGAGATGATATTTGGAAAATA  
TTCCCAGGGAGTGGGCACTCCCATCAGCAGTGTATGAGGATTCTGAGTCT  
CCATATCCACACCAATACTGAGCATTATTCAGCTCTCTAATTTGTTAATGC  
TCTCTTTTAAATGCAAAGGACACATCACTTTACCTTTCTTTTATTACCAA  
GTGCTTTGGATTTTCTGTATCTAAATTTCTTGTTCAATTTATTTTATATAT  
ATATATATATATATATATATATATATATATATATAATTTTTTTTTTTTT  
TGAGACAGAGTCTCACACTGTCACCCAGGCTGGAGTGCAATGGTGTGATCT  
CAGCTCACTGCAACCTCTGCCTCCTGAGTTTAAAGTGATTCTCCTGCCTCAG  
CTCCCAAGTAGCTGGGATTATAGGCACCCACCACCAGCCCGGCTAATTT  
TTTGATTTTTTTGTAGAGATGGGGTTTCACAATGTTGGCCAGCCTGGTCTC  
AAACTCCTGATCGGCCCGCCCTGGCCTCCCAAAGCGCTGGGATTACTGGCA  
TGAGCCACCGCGCCCGGCCTCATACATTTTTTATGTGGAGTTTCTGTTTTG  
TTCTTCTTGGCCTTGTGCATTCTAATTACTCATCTTTCTGCTGATTGAGA  
CATTTAATTCTCTACCATCCTTACAGCAGTGTCTTAACTTTATCCATGGGA  
TCCTTCATTGAACCGGAATTCTTAATTTTGACACAAACAAATTTATCAATT  
TCTTTTTTGTGTGTGTTTTTTTTTCTGTGTGTGGTTTTTGTTTTTTACAT  
TTCTGAGTATGACCTAGATTTATCCTTTGATAACTTCTTCTCTTCCCCA  
TTTTCTCCACTGGAGGTCAGCTATATGTGTGTGAGAGGGTTAGGTATATG  
TGGATATATAGAGAAAGTTTAGGTATACATATGTGGAGAGGTCAGATAAAT  
ATGTATATATGGGAGAGATATTGGGTATATATTTTGGGGAGGGGAGGTCAG  
GTATATGTGGACATATGGGGAGGGGAGACCACAGCTCTCCTGGAGTCACCC  
TCTTCTCTTCCCTTCTGGGCAGGTAACGGTGGGGAGTGAGAGGGTGTTCC  
TCCCTTCTTATTATTAGCCCTGGGTACTTTAGGGTCTCTAGTGTTATTT  
TTCACAGAATTTTAACTGATAACTAATGAACAAATGTTTTCCCAACAGAAA  
TATCTTTACGCCTTTTACAATCATTTTTATTTTCTATGCCATAACTTTATT  
AATATTTGCCAATTTACTTGGGGTAGGACTTTGAAAATTTTGTTTAAATTA  
AGGGAGGAGACCACCCCTCATATTGTCTTATGCCCAATTTCTGCCTCCAAA  
GAAAGAAAAAGTAAAAATTAAGGGAGAAATGAAATCCACAGGCAACAG  
CCCGGCACCGCACCTGGGTCTGGTTAAAGATCGACCTTTGACCTAACAGG  
TTATGTTATCTATAGATTCCAGACATTGTATGGAAAAGCATTGTGAAAATC  
CCTGTGCTGTTCTGTTCTGTTCTGATTACTGATGCATGCAGCCCCAGTCAC  
GTACCCGCTGCTTGCTCAATCAATCACGACCCTCTCATGCAGACCCCTTA  
GAGTTGTAAGCCCTTAAAGGGACAGGAATTGCTCACTCAGGGAGCTGGTT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

97/334

FIG. 8-78

TTTGGAGACAGAGGTGATTAACGGACGGTCAAGGCAGCCCCTTAGGCGACT  
 TAGGCCTGCCCTGTGGAGCATCCCTACGGGGAAGTCCAGCCAGTTTGAGCG  
 ACACAGATCTGGAGAGCGCTCCAGGTAGGCAATTGCCCGGTGGAACGCC  
 TCACCAGAGCAGCACGTGGCAGGCCCTCGTGGAGGATCAACGCAGTGGCTG  
 AACACCGGAAGGAACTGGCACTTTGTTGTCAGGGCATATTCCAAAAGCAT  
 TAAGGCCTTCCTATCAAAAATCCTTAACCCAGTAACCCGCGGATGGCCCAA  
 ATGCATTCAATCTGTAGCGGCAACTGCTTTGCTAACAGAAGAAAGTAAAAA  
 AATAACTTTTACAGGAAACCTCATTGTGAGCACACCTACCGGTTTCAAG  
 TATCCTAAGGAAAAAAGAAAAAAGAAGATGATTAAACATTAACCACTGAAA  
 ATTCTCTTAACCCGGCAGGTTTCCTAACAGGGGATCTAAATCTTAATTACC  
 ATACAAAGCTCTGACCAGACCTAGGGGATTCCCTTCAGGACAGGAGGATAG  
 ATGGTTCTTCCAGGTAATTAAGGTTCTTATTAATAGCAAAGGATAATTGAA  
 TAAGTTAATTTGGACTAAATAAGGTCTTATTAATAGCAAAGGATAATTGAA  
 ATCCCAAACCTTACAAGGTTTTCAACAAAAGTAAAGTTTGCTAAAAGTTAAC  
 AGTGTAACATGTATTATAGTAACCTTCTAATCTTGTGGCCTTAGACAGTCTA  
 GTCCACAGACATAAAAGAAGTTCGCTTTGGAAAAGAATGGTTATCATCCTC  
 GGAAAAAAGGAAATAAAGAGGAGGCAGAATTTATATAAAAAAGAA  
 TGTGTATGGAATCCTGTCTGAGATAAATTAAGTGTGTTTAAAGA  
 AAGGGATGTTTGCAATAAGTCAGAAAGTTGAGGCATGTGCAAGAATTGTCT  
 GTGAAAGTCATGAAAAAATGTGTGTAGAAAAATAAATTTATGTAAGAAA  
 TGTGTATAATTTAAAGTAATTAGGCCTCCTTCTAAATGTAAACTATTG  
 AATAAACAGTTTATGTGCAAGGTATGTAAGGAAAGTAAATATACCTTTGG  
 TAAAAGGATTATGAGGATGCATAAGAATGTGGATTTTACCTACATTAATA  
 GGTTACAAAATTGTTTTGAAGGTTTAAGCAAGTTTGAACCTTAATTGT  
 AAAGAAAATTCTGTGTCTAACATATTGGCTAAAGTTAAGGGGTATCATAC  
 AGTTTTTCTGTGAACCTGAACATTAATAAAAAACACAACGGGTTTTCTTA  
 AAGCACTAACCTGTTCTTTAACAAAATTATAAAGGTTAAAGAAAAGTCT  
 ATAAAAATCTTACCTTATGGTCAGACATTAATAAATCAAATAAATATGTCTA  
 CAGAGTTTTATTAAAACTAAGTTTAAACATTAATAACACACCAATATAAAGG  
 TGAAATCTAGCTTATCTGGTATAAACATACAAGAAGCGTTGTCAAATATAA  
 AATGGCATTGACTTTCTTTGGTCTAAAACTAATAAAAAATAGGTGCTAAA  
 GGAAATTTCTCAGTAAGAAGGCACCAAGGACTATAAAGTCCACTGCTGATG  
 TCCCCACATTTAAACAAAAGGTCAACTTCTTAAAGTTATATACTTGGTT  
 TATCTTCCACTTTCCTTCCCTCAAACTAAAGTCTTTTAGCACATGTAC  
 CACCCCTAGAATTTTCTGTAAACCAGCACCAGCCTGAAGATCATGTTCTCA  
 TCAAAGGGTGGAAGAAGGAAAACTTGAGCCAGCCTAGGAAGGACCCTACC  
 TTGTGCTGCTAACCACCGAGACTGTTGTTTCATACGGTGAAGGAGGATGGA  
 CTCATCACACCCGAGTCAAGAAAGTGCCACCCCTCCAGAGTCATGGGCCA  
 TAGTCCCAGGGGAAAACCTACCAAACTAAAGCTAAGAAAAATTTAACTCC  
 TTCATCTATTCTATTACTTTTCTTCTTCCCTCACTCTATTCTGACCATC  
 TAGTTATTAACATAACCAAGTCAATTTGCCTCAAACTATTGAATTTAATG  
 CTTGCCCTGTTATACCCTGTGGGGACTTGCCAAGTCGAAGACATCTCTGTA  
 CTTTCAGAAAAGTACCTCTGTCCCTCCTGACTCTCCTCAGACTGAGCCTTAG  
 TAACTGAGACCATTTATTCCAGAGAGATTTCAATAAAGACCCAGTGTC  
 ACGAGGAGTCTTGCCCCCGATGTAGAGCTTTTATGCCATAGTTGGTCGAA  
 TGTGTGTGGACCACTAAAGAGCAAGGATGGACTGCCCAACCGGTTTTTG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

98/334

FIG. 8-79

TAATTTCTAAAATCATACATTCATTTTACTAGAGGGTCATAGAAGTTAAA  
GACTTAAAACAACTTTTGATAATTAAGCAGGATACCAAGATGCAAATGCC  
AGTTGGAATGGATCAAATATTCTGTCCACACATTAACAAAACCAATTGTT  
ATGCTTGTGCACATGGCAGGCCAGAGGGCCAGATTATCCCCTTTCCACTAA  
GGTGGTCCTCCTGTTGACCAGGCATGGGCTGCATGGTAACTGTTTTCCAGG  
ATTCTACAGCCTGGAGTAATAAGTCGTGCCAAGCTCTCTCTGCTATATCCC  
AAAGTCCAGCACCTGCAGGTCAACCCCTGAGGGCCATCCAGCTTCCATCT  
CCCAAACTAAGTTCATTCTTGTCTCTCATGACAGGGAGGAACTTAGCA  
TTCCTTGGAGACCTGAAGGGATGCAGTGAGCTTAAGAATTTTCAGGAGCTT  
CTCAATCAGTCAGCCTTTGTTTCATCCCCAAGCGGATGTGTGGTGGTATTGT  
GGTGGACCTTTACTGGGCACTCTGCCAATAACTGGAGCGGCACTTGTACT  
TTAGTCCAATTGGCTATCCCTTTCACCCTAGCATTTCATCAACCAGAGGGA  
GGAAAAATAAGACATCGTAAAGCAAGAGAAGACCCTTATGTGTCTTTCAAC  
TCTCACATCTATTTAGATGCAATTGGAGTCCCACAGGGAATAGCAGATCAA  
TTAAATCCCAAATCAAATAGCTGCAGGATTTGAGTCAATATTTTGGTGG  
GTGACAGTTAATAAAAATGTAGATTGGATAAACTACATCTATTACAACCAA  
CAGCAATGAGTTTTTTCATGAGTTAAAGAAAAAACTCATGTGCGCCCCAGCC  
CTGGGGCTACCTGACCTGACAAAACCTTTACACTCTATGTGTGAGAAAGA  
GAAAAATGGCGGTTGGAGTTTTGACCCAGACTGTGGGGCCCTGGCCGAGG  
CTGGGCCCTCCAAACAACTAGATGGAGTTTCTAAGGGTTGGCCTCCATGCTT  
AAGAGCCTTGGCAGCAACAGCCCTGCTAGCACAAGAGGCAGATAAGCTAAC  
TCTTGGACAAAACCTAACTTAAAGGCCCTCCATGCTGTGGTGACTTTAAT  
AAATACATCATTGGCTAACAAATGCTAGATTAACCAAGTACCAAAGTTTGC  
TATGTGAAAATCCCTGCATAACCATTTGAAATTTGCAACACCCTAAAACCTG  
CCACCTTGCTCCTGGTATCAGAAAGCCAGTTGAAAGTGACTGAGTAGAGG  
TATTGGACTCAGTTAATTCTAGTGGGCCCACTTCCAAGACCATCCTTGAA  
CATCAGTAGACTGTGAGCTGTACGTGGCAGCTTCGCCAACGCCTGCAAAGT  
GACTGAAGAAGACAACAAGCCCTGCTCCAGTCACACCCGGAAGCTGACTGG  
TCCATGCATGGCCGAAACATGAGAAAACCTCATCAAGGGACTCATTTTCCTT  
AAAATTTGGACTTGACAGTAAAGACTTCAACTAACCTTCCTCAGACTGAG  
GGCTGTTCCCAGTGATACATCAAGTCACTGAGGTAGGACAAAAAGTTGCT  
ACAGTCTTATTATTTTATGGTTATTATAAGTGTACAAAGACTCTAAAAATA  
ACTTGTGTGTATAATGCTATTCTATACAAGGTAGGTAGCCCAAGAAATGAC  
CAACCTGATGTGTGTTATGACCCATCTGAGCCTCCACGACCACAGTTTTT  
GAAATAAGATTGAGGACTGAGGACTGGTGGGGTTTATAAACGATACGAGT  
AAAGTGTTAGCCAAACAGAAGAAAAAGGAATGCCCAACAAGTACCTTG  
AAATTTGATGCCTGTGCTGTCAATTAAGTAATAAGTTAGAAATAGGATGT  
GGTCTGTTTCATTAGGAAAGAGGCTATATGGCAGAAAATAAGTACGCTTGT  
CATGAATTAAGACTGCGTGGAAATAAATGTAGATACTGGTCTTGTGTCAAT  
TAGGCAACTTGGTTAAAAAATAAAAAAGAATCCTGTCCACCTTCAGAAAGGG  
AAAAGTGGCCCTTCTGTACCAGTGGTCAGTGTAAACCCCTTAGAACTAGTA  
ATAACCAACCCCTTGATTCTCACTGGAAAAAAGGGGATCGTGTAACTTA  
GAAATAGTTGGGGCTGGACTGGATCCTTGAGTAAATATGGTGGTTTGAGGA  
GAAGTTTATAAATGCTCCCCTGAGCCAGTATTTCAAACCTTCTTATGATGA  
ACTGAATGTGCCAGTACTAGAAATTCAGGAAAAACAAGAAATTTGTTTTT  
GCAATTAGCTGAGCATGTAGCCAGTCTCTCAATGTCACTTCATGTTATGT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

99/334

FIG. 8-80

ATGTATGTGGAGGAACGTAAATGGGAGATCAATGGGCATGGGAAGCACGAG  
AATTAGTACCTACAGAGCCAGTTCTGATAAATTGCCAGCTCAAAGACTC  
ACCCTGATAACTTCTGGGTCTAAAAGCCTCAATCATAGACAATACTGTA  
TAGCAAAGTGGGAAGGACTTCACCCCTTCTGTGGGAAGACTCAGCTGCC  
TTGGGCAAAAACGTATAATAGTACTATAAAAAACAGCCACCTAGTGGAGTT  
CAAACCACACTAAGAAAAATCTATTTAGTAAATTCCCAAAGTTGCAAACGT  
TGTGGACCCACCCAGAGTCCACCGGGACTGGACAGCCCCACTGGATTAT  
ACTGGATATGTGGGCATACAGCTTATGCCAAATTACCTGACCAGTGGGCAG  
GTAGTTGTGTTATTGACACTACTAAACCATCTTTCTTCTACTGCCATAA  
AGACAGGCAAACCTCTGGGCTTCCCCTGTATATGCTTCCCGCAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGCATAGCTATAGAAAATTGGAAA  
AATAATGAATGGCCCCCTGAGAGAATCATACAATATTATGGGCCTGCTACT  
TGGGCACAAGACGGCTTGTGGGGATATGGGACCCCCATTTACATGCTCAAC  
TGAATCATACGGTTACAAGCTGTCTTAGAAATAATTACTAATAAGACCAGC  
AGAGCCCTGACTACTGTGGCCTGGCAAGAACTCAGATGCAAAATGCTATC  
TATCCAAAATGGATTGGCTCTCGACTACTTGCTAGCAACTGAAGGAGGGGT  
CTGTAGGAAATTTAACCTTACTAATTGCTGTCTACACATAGATGATTAAGG  
GCAAGTAGTTGAAGACATAGTTAGAAATATGACAAAAGTGGCACATGTGCC  
CATGTAGGTGTGGTATGGATTTGTTTCTGGGGCCATGTTTGAAAAATGGTT  
CCGAGTGCTAAGAAGATTTAAACTCTTATAATAGGAGTTATAATATTAAT  
AGAAACCTGCTTACTGCTTCTTGTGTTGCTACCTGTACTTCTCCAAATGAT  
AAAAAGCTTCATCACTACCTTAGCTCACCAAATGCTTCAGCACAAAGTGTA  
CTATATGAATCATTATCAATCTGTCTTTCAAGAAGACATAGGTAGTGAGAA  
TAAAAGTGAGAACTCCCACTAATGAGTGAGATTCTCAAAGGGGGTGAATAA  
GTGAGGCGACCACCCCTCATATTGTCTTATGCCCAATTTCTGCCTCCAAAG  
AAAGAAAAAGTAAAAGCTAAAAGGCAGAAATGAAATCCACAGGCAGACAGC  
CTGGTGTTGCACCCTGGGTCTGGTTAAAGATTGACCCCCGACCTAACCGGT  
TATGTTATCTATAGATTCCAGACATTGTGTGGAAAAACACTGTGAAAATCC  
CTGTTCTGTTCTGATTACTGGTGCATGCAGCTGCCAGTCACATACCCCCAC  
TTGCTCAGTCGATCATGACCCCTCACACAGACCCCCCTTAGAGTTGCAAGC  
CCTAAAAGGGACAGGAATTGCTCACTCAGGGAGCTCGGTTTTTGGAGATG  
TGAGTCTTGCCAAAGCTCCAGCTGAATAAAGCCCTTCTTCTTTAACTCA  
GTGTCTGAGGGGTTTTGTCTGTAGCTTGTCTGCTACAAAAATAAGTGTTA  
AACATGAGTTTTATATTACCTCATAGGTGGAAGAAGACAGGCCAAAAAAGC  
TGTTTTAACAAACAACAAATGCACAAATATTTATACTAACAAAGACAGATAT  
CCATTGCAGTATGACACGAGAAACAAATAAATGAGACAAGCAGTCAATTCA  
GACATTTTAGGAAGTGATTTTACAGAACATAGTGACAATTGCTGAGATCT  
GGTAGCCTTGCAAGATTCCTTTGTTATAATAAAAAAATCATTGGCAAAGAC  
CATTTTATGATGCAGACTTCTGCTTTTTTAAAGTTTGGGGGGAAGGGGAAA  
CATTTTATTCTATAATGCTGAAATTTCATTTTCTTTTCTTTTTTAAG  
ACCAAGTCTTGCTCTCTACCAAGGCTAGAGTGCAGTGGCGTGATCTCAGT  
TCACTGCAACCTCCACCTCCCGGGTTCAAGCAATTCTCCTGCCTCAGCCTC  
CTGAGTAGCTGGGACTACAGGCACCATGCCCCGCTAGGATAACATTTTTTG  
TTTTTAGTAGAGATGGGGTTTACCATGTTGGCCAGAGTAGTCTAGAACTC  
CTGACCTCAAGTGATCTGCCCGCCTCATCCTCCCGAAGTGCTGAGATTACA  
GGTGTGAGGTACAGCATCTGGCCTCATGCTGAGATTTCTTTCATTACAGT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



100/334

FIG. 8-81

TCAAACACCTTTCACTTTTCAAGGCACAAGGAGAGGAATTCCATGTGTTGA  
CACTGGGAGGAAGGGTACAGACCTACTTAAAAGATTCAAACCTTCTATGAC  
AGTAAAAGAAATGTATATCAAGTTCCTTAGGGGTGCCGTAACAAAGTACTA  
TCAACTGGGTGGCTTAGAACAAAAGAAATTTATTCTCTCACAGTTACGTAG  
GCCAGTTGAGATCAAGGTATTATCAGGGCCAAGATCCCTCTGTAGCCTCTG  
GGGAAGGATTCTTTCTTGCCTGTTTCCACTTCTAGCAGCTTCTGTGTTTG  
GTTTGTGGCAGCATAACTCCAATCTCTGCCTCCATCTCTACCTGGCCATCA  
TCCCTCTGTGTCTGTGAGGACCCAGTCATTGGTTGGAGGACTCACCTAT  
TCCACTATAATCTCTTCTTAACCAGTGAACCTACCGTATTCCAGATAAGGT  
CAGGTTACAGCTACTGAGGGTTAGGACAGAGTATCTTTGGGGAGATGCA  
ATTCATCCCATAGTGGGTGGAAAAGGATGATTAACAAGTGGTATGTGGGG  
ATGTATTGTTTTGCATCTACGTAGCTCTACCCCATTTCTTTCCACAACAC  
ACATTTGTCACTCTATTCTTTATTAGGTTTACAGAGAAAAGTAGATCTTCA  
ACCACTTTCTGGGATGTGGATACAGCTCTTTTTTTGGAGACAGGGTCTCA  
TTCTGTCACCTAGACTGGTGTGCAGTAGCACTATCATGGCTGACTACAGCC  
TCAATGTCCAGGCTTAAGTGATCTTCCCAACCTCCTGAGTGGCTGGGACC  
ACAAGTGTGTGCCACCACACCTGACTAATTTTATTTTTTAATTGTTTTGTG  
AAGACAGCATCTCCCTATGTTTCCCAGGCTGGTCTTGAATTCCTGGGCTCA  
AGCCATCCTCCTGCCTCGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCAAGAGC  
CTCCATGCCTGGCCTTCAACTCTTGACCTTATGAACACAGCCCTATACCAG  
TTCCCTTCATGCATGTGCCTATAAGCTAAACCCTTCCCAAGTGATACATGAA  
AATCTGAAACCCCAACAAATATGGCCTAATTCTAAATCTGACTTTCCAGG  
AGTAATTTTTGTCAATTTCCAGCTTACCAGCCTTTGTGAGTGTGTAATTTCA  
GCATTTCTGTTTGCTTGCAGCAGAAGGTGGAGCCAGGATAGGGTGGCTCAA  
GATTAGAGTTTCTTCTTAACAGTTCAGTCAACTTTTTAATCTTGGATTTA  
TAGCTTCTACCTGCTCTCTTAAAGGTGAAATGATCTATTACCTTCAGAC  
CATTTGCCCTCGGGGTCTCACTGAGCAATCTATGGCTTAAGTCTTCTAAGT  
CTCTTAATGGCCAAATACAATGGACAATTTTCAGGTATATCTGACACCATT  
TCTCTGCAGCCTTTGGCACCTATAACCACTCCATGGCTTCCACAATGTGAT  
TGGTCATTTCTTTTTTGTATATGACAAGTTTTTATTCTTCTTCTGCCTG  
TTAAATGCGCCTGACCCCAAGTGTCTGATTTTCACTATTTTTCTTAAAAA  
AAAAAGTTTAAATGAAAAAGTTTCTTATGAAAATATTAAACATATACAA  
AAATAGAATAGACATTGATAATAGATCCTAAATTCCTAGGGAAATTCAGC  
AGACTGAGAATAGCTAATATAGTCTTCCAAAAAAGATCAAATTTGAAGTT  
GAGAAACTTCTTGAATTCATTTACTAAAAAGCTATAGTAATCAAGACAGT  
GTAGTCCTGACATAAAGATAGGATTATAGTCTGGGTGTGGTGGCTCATGCC  
TGTAATCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGTGGGCAGATCACCTGAGGTCAG  
GAGTTCCAGACCAGCCTGACCAACATGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAA  
TACAAAAATTAACCAGGCATGGTGGCAGGTACCTGTAATCCAGCTGCTTG  
GGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAACCTGGGAGGAGGAGCCAGTGGCC  
GGGATTGGGCCACTGCACTCCAACCTGGGCAATAGAGTGAGGCTCTGTCAA  
AAAAAAAAAAGATAGGATTATAGATTATAGCATAATGGGATAAAATTGAG  
ACTCCAGAAATAAACTCTCACATTTATGGTAGATTGATTTTTGATAAGGGT  
GCCAAAACACTTCAATGAAAAAGAGTCTTCTCAACAAGTGATGGTGGAAC  
AACTGAATAACCACATTTTTGTTCTATCTGGGGCCCTGATTCAAAAACCA  
GGCAAAGATGGAGAGAAATCAGAACTCTCATACACTGCTGATAGGAGGATA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

101/334

FIG. 8-82

AAATGCTTACTTTGGAAAAGAATGTGGCAATTCCTCAAAAGGTTAAACAGT  
GTTACCATATGACCCAGCAAACCCACTTCTAGATATATAACCAAAAGAAAT  
CAAAACATAAGTCTACAAAAAACTTGTACATAAATGTTTATAACAGCACT  
ATTCCCAATAGCCATAAAGTAGAAACAAACCAATGTCCATCGGCTGATGAA  
TGAATAAATAAAATATGTTGTGGTATGTCCTTATAATAGATATTATTGGTC  
CATGAAAAACATACATAAAAAACATTATGCTAAATGAAAGAAGCCAGTCACG  
GCAAAGCAATATATTATATGCCTCTATGTATACTAAATGTTCCAAATAGAA  
AGAAAGTAGATTAAAGATTGTCTAGGGCTGGGAGGGGAGGAGGAGGAGAAT  
GGAGGAATCTGGGAGGCGATGAATTAAGGGTACTGAATTAGGGGAACATGG  
TTTCTTTTTGGGGAGATAGAAATGTAAATTTTTGGTAATGGTTGCACATCT  
CTGTAAATATACTAAATCCATTAATTTTTTGCATTTTATTTTATTTATTTT  
ATTTTTGAGACGGAGTTTCGCTCTTGTGCCCAGGCTGGAGTGCAATGGCA  
TGATCTCGGCTCACCACAACCTCCGCTCCCAGGTTCAAGCGATTCTCCTG  
TCTCAGCTTCCCGAGTAGCTGGAATTACAGGTGCATGCCACCACACCCAGC  
TAATTTTTTTTTTTTGGAGATGAAGTCTTGCTCTTGCTCTCCCATGCTGGAGT  
GTGATGGCACGATCTTAGCTCACTGCAACCTACGCCTCCCGGGTTCAAGCG  
ATTCTCTGCCTCAGCCTCTAATGTAGCTGGGATTACAGTTGCCTGCTATC  
ACGCCGGCTAATTTTTGTATTTTTAGTAAAGACGGGGTTTACCATGTTG  
GCCAGGCTGGTCTCGAACCCCTGATCTCAGGTGATCTGCCTTCCTCGGCCG  
CCCAAAGTGCTGGGATTACAAGCGTGAGCCACTGAGCCGGGCCAATTTTTG  
CATTTTACATAGATGAATTATATGGTATGCTAATTATATCTTACCAAAAAT  
TGAAAAAAGGAATAGTACTATCAGCCCCAATGTGCCCATCATCAATATTC  
TACATGTTTCCAATGTTATTGTATCTGTTTGCCTACAGTCGAGGCCCTGAT  
ATCCTGTTTGATTTTCTTGAATTGCCAAAATTTGCATACATGCTTACAAAA  
ATAATGCCTGTTGAATTTGCTAGATATGTAAAGGTTTGGAGCAAATCAGGT  
GTATTAATTTATTAATATTGTTTGAATGTCTAAGGCAATAATCCCAAA  
CTTCGTTGAGGGAGAAGGAAAGCTTTTAAATCCCATGCCCAGGTGGCAT  
CCCATACTGTTACTGGGAATTATGCATTGGGATGGATCCTTTAACCGAGGA  
GATTATTATAGCCGGAGCTCTGAACCAGCAATCTCAGTTCTTGTGATAGTG  
AGCAAAGAACTACAACTAACACCAAAATGCAAGCTTAAAGCAAAGTTTAT  
TGAAGCACAATAATACACTCTGAGGGACAGCGGGCTTATTTCTGCGAAGTG  
AACTCAGCACTTCTTTACAGAGCTCAAGGTGCTTTTATGGGGTTTGTGGGG  
AGGAGTTGAGGTTTGGGCTGTATCTGAGTGACAGGATGATGTTATTTGATT  
GAAGTGATAGCTATACAATCTAAAATTAAGTGTGCATGGTCTTACCTAT  
AATTTGTTAAGAAAAGCCTCCAGGGATGGGGGGGCAAACTGTATGTAA  
TTCTATTATAATGATGGCATGATGAACCTGGGGTGAACCTGAAGACAGGCT  
TTTGTGTTGTTGGGCATGTGCCACCTTAGGGAATTTCCACCTGTACCCTCC  
TTTCTCTTTCTCCAGGATATTTTGGCCACAGACTTTATCATAACTCCATC  
CCTTAGGGTGGCATTAGGGTAGTCTTGGGCCTGAATTTAGGTGGGCCAGTG  
GCTGTCTTAGTGACAGCCTTTCCGCTCTCTTCTGTATCCCTCCCAACTG  
CTAATGTCTAACTACCTAACAATTACCCATTAAATCAGTGTGTCTGGGGTT  
AGGAGCAGGCCTCAATATGTTTAATCATTCTCCAGATAATCCAATACTGT  
AAAGTTTGTGAAACACTTGTGAGATAATTCAATTATGAAGGCTGTGGAAGG  
TGTTTCAGTAGGATCTAATTGGTTAATGTTATGACTTAATTAATTTGAATC  
AAAAACAAAATGAAAAAGCTTTATTTCTAAGTCAAATAAGACATAAGT  
TGGTCTAAGGTTGAGATAAAATTTTTAAATGTATGATTGAATTTGAAAT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

102/334

FIG. 8-83

CATAAATATTTAAATATCTAAAGTTCAGATCAGAACATTGCGAAGCTACTT  
TCCCCAATCAACAACACCCCTTCAGGATTTAAAAACCAAGGGGGACACTGG  
ATCACCTAGTGTTTCACAAGCAGGTACCTTCTGCTGTAGGAGAGAGAGAAC  
TAAAGTTCTGAAAGACCTGTTGCTTTTCACCAGGAAGTTTTACTGGGCATC  
TCCTGAGCCTAGGCAATAGCTGTAGGGTGACTTCTGGAGCCATCCCCGTTT  
CCCCGCCCCCAAAAGAAGCGGAGATTTAACGGGGACGTGCGGCCAGAGCT  
GGGGAAATGGGCGCGAGCCAGGCCGGCGCTTCTCCTCCTGATGCTTTTG  
CAGACCGCGGTCTGCAGGGGCGCTTGCTGCGTGAGTCCGAGGGCTGCGGG  
CGAACTAGGGGCGCGGCGGGGGTGGAAAAATCGAACTAGCTTTTTCTTTG  
CGCTTGGGAGTTTGCTAACTTTGGAGGACCTGCTCAACCCTATCCGCAAGC  
CCCTCTCCCTACTTTCTGCGTCCAGACCCGTGAGGGAGTGCTTACCACTG  
AACTGCAGATAGGGGTCCCTCGCCCCAGGACCTGCCCCCTCCCCCGGCTGT  
CCCGGCTCTGCGGAGTGACTTTTGGAAACCGCCCACTCCCTTCCCCAACTA  
GAATGCTTTTAAATAAATCTCGTAGTTCCTCACTTGAGCTGAGCTAAGCCT  
GGGGCTCCTTGAACCTGGAACCTCGGGTTTATTTCCAATGTCAGCTGTGCAG  
TTTTTCCCCAGTCATCTCCAAACAGGAAGTTCTTCCCTGAGTGCTTGCCG  
AGAAGGCTGAGCAAACCCACAGCAGGATCCGCACGGGGTTTCCACCTCAGA  
ACGAATGCGTTGGGCGGTGGGGGCGGAAAGAGTGGCGTTGGGGATCTGAA  
TTCTTCACCATTCACCCACTTTTGGTGAGACCTGGGGTGGAGGTCTCTAG  
GGTGGGAGGCTCCTGAGAGAGGCCTACCTCGGGCCTTCCCCACTCTTGGC  
AATTGTTCTTTTGCTGGAAAATTAAGTATATGTTAGTTTTGAACGTTTGA  
ACTGAACAATTCTCTTTTCGGCTAGGCTTTATTGATTTGCAATGTGCTGTG  
TAATTAAGAGGCCTCTCTACAAAGTACTGATAATGAACATGTAAGCAATGC  
ACTCACTTCTAAGTTACATTATATCTGATCTTATTTGATTTTCACTAGGC  
ATAGGGAGGTAGGAGCTAATAATACGTTTATTTTACTAGAAGTTAACTGGA  
ATTGAGATTATATACTCTTTTCAGGTTACAAAGAACATAAATAATCTGGT  
TTTCTGATGTTATTTCAAGTACTACAGCTGCTTCTAATCTTAGTTGACAGT  
GATTTTGCCCTGTAGTGTAGCACAGTGTTCTGTGGGTACACGCCGGCCTC  
AGCACAGCACTTTGAGTTTTGGTACTACGTGTATCCACATTTTACACATGA  
CAAGAATGAGGCATGGCACGGCCTGCTTCTGGCAAATTTATTCAATGGTA  
CACTGGGCTTTGGTGGCAGAGCTCATGTCTCCACTTCATAGCTATGATTCT  
TAAACATCACACTGCATTAGAGGTTGAATAATAAAATTTTATGTTGAGCAG  
AAATATTCAATTGTTTACAAGTGTAATGAGTCCAGCCATGTGTTGCACTG  
TTCAAGCCCCAAGGGAGAGAGCAGGGAAACAAGTCTTACCCTTTGATATT  
TTGCATTCTAGTGGGAGAGATGACAATAAGCAAATGAGCAGAAAGATATAC  
AACATCAGGAAATCATGGGTGTTGTGAGAAGCAGAGAAGTCAGGGCAAGTC  
ACTCTGGGGCTGACACTTGAGCAGAGACATGAAGGAAATAAGAATGATATT  
GACTGGGAGCAGTATTTCCAGGCAAACTGAGTGGGCCTGGCAAGTTGGAT  
TAAAAAGCGGGTTTTCTCAGCACTACTCATGTGTGTGTGTGTGGGGGGGG  
GGGCGGCGTGGGGGTGGGAAGGGGGACTACCATCTGCATGTAGGATGTCTA  
GCAGTATCCTGTCTCCTACTCACTAGGTGCTAGGAGCACTCCCCAGTC  
TTGACAACCAAAAATGTCTCTAAACTTTGCCACATGTCACCTAGTAGACAA  
ACTCCTGGTTAAGAAGCTCGGGTTGAAAAAATAAACAAGTAGTGCTGGGG  
AGTAGAGGCCAAGAAGTAGGTAATGGGCTCAGAAGAGGAGCCACAAACAAG  
GTTGTGCAGGCGCCTGTAGGCTGTGGTGTGAATTCTAGCCAAGGAGTAACA  
GTGATCTGTACAGGCTTTTAAAAGATTGCTCTGGCTGCTATGTGGAAGC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

103/334

FIG. 8-84

AGAATGAAGGGAGCAACAGTAAAAGCAGGGAGCCCAGCCAGGAAGCTGTTA  
CACAGTCCAGGCAAGAGGTAGTGAGTGGGCTGGGTGGGAACAGAAAAGGG  
AGTGACAAACCATTGTCTCCTGAATATATTCTGAAGGAAGTTGCTGAAGGA  
TTCTATGTTGTGTGAGAGAAAGAGAAGAATTGGCTGGGTGTAGTAGCTCAT  
GCCAAGGAGGAGGCCAAGGAGAGCAGATTCCTGAGCTCAGGAGTTCAAGAC  
CAGCCTGGGCAACACAGCAAAACCCCTTCTCTACAAAAAATACAAAAATTA  
GCTGGGTGTGGTGGCATGCACCTGTGATCCTAGCTACTCGGGAGGCTGAGG  
TGGAGGGTATTGCTTGAGCCCAGGAAGTTGAGGCTGCAGTGAGCCATGACT  
GTGCCACTGTACTTCAGCCTAGGTGACAGAGCAAGACCCTGTCTCCCCTGA  
CCCCCTGAAAAAGAGAAGAGTTAAAGTTGACTTTGTTCTTTATTTTAATTT  
TATTGGCCTGAGCAGTGGGGTAATTGGCAATGCCATTTCTGAGATGGTGAA  
GGCAGAGGAAAGAGCAGTTTGGGGTAAATCAAGGATCTGCATTTGGGACAT  
GTTAAGTTTGAGATTCCAGTCAGGCTTCCAAGTGGTGAGGCCACATAGGCA  
GTTTCAGTGTAAGAATTCAGGACCAAGGCTGGGCACGGTGGCTCACTTCTGT  
AATCCCAGCACTTTGGTGGCTGAGGCAGGTAGATCATTTGAGGTCAGGAGT  
TTGAGACAAGCTTGGCCAACATGGTGAAACCCCATGTCTACTAAAAATACA  
AAAATTAGCCTGGTGTGGTGGCGCACGCCTATAGTCCCAGGTTTTTCAGGAG  
GCTTAGGTAGGAGAATCCCTTGAACCCAGGAGGTGCAGGTTGCAGTGAGCT  
GAGATTGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGTGATAGAGTGAGACTCTGTCTC  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAACTGAAGGAATTATTCCTCAGGA  
TTTGGGTCTAATTTGCCCTGAGCACCAACTCCTGAGTTCAACTACCATGGC  
TAGACACACCTTAACATTTTCTAGAATCCACCAGCTTTAGTGAGGTCTGTC  
TAATCATGAGTATTGGAATAGGATCTGGGGGCAGTGAGGGGGTGGCAGCCA  
CGTGTGGCAGAGAAAAGCACACAAGGAAAGAGCACCCAGGACTGTCATATG  
GAAGAAAGACAGGACTGCAACTCACCTTCACAAAATGAGGACCAGACACA  
GCTGATGGTATGAGTTGATGCAGGTGTGTGGAGCCTCAACATCCTGCTCCC  
CTCCTACTACACATGGTTAAGGCCTGTTGCTCTGTCTCCAGGTTACACTC  
TCTGCACTACCTCTTCATGGGTGCCTCAGAGCAGGACCTTGGTCTTTCCTT  
GTTTGAAGCTTTGGGCTACGTGGATGACCAGCTGTTTCGTGTTCTATGATCA  
TGAGAGTCGCCGTGTGGAGCCCCGAACCTCATGGGTTTCAGTAGAATTC  
AAGCCAGATGTGGCTGCAGCTGAGTCAGAGTCTGAAAGGGTGGGATCATAT  
GTTCACTGTTGACTTCTGGACTATTATGGAAAATCACACCACAGCAAGGG  
TATGTGGAGAGGGGGCCTCACCTTCTGAGGTTGTCAGAGCTTTTCATCTT  
TTCATGCATCTTGAAGGAAACAGCTGGAAGTCTGAGGTCTTGTGGGAGCAG  
GGAAGAGGGAAGGAATTTGCTTCTGAGATCATTTGGTCCTTGGGGATGGT  
GGAAATAGGGACCTATTCCTTTGGTTGCAGTTAACAAGGCTGGGGATTTT  
CCAGAGTCCCACACCCTGCAGGTCATCCTGGGCTGTGAAATGCAAGAAGAC  
AACAGTACCGAGGGCTACTGGAAGTACGGGTATGATGGGCAGGACCCTT  
GAATTCTGCCCTGACACACTGGATTGGAGAGCAGCAGAACCAGGGCCTGG  
CCCACCAAGCTGGAGTGGGAAAGGCACAAGATTCGGGCCAGGCAGAACAGG  
GCCTACCTGGAGAGGGACTGCCCTGCACAGCTGCAGCAGTTGCTGGAGCTG  
GGGAGAGGTGTTTTGGACCAACAAGGTATGGTGAAACACACTTCTGCCCC  
TATACTCTAGTGGCAGAGTGGAGGAGGTTGCAGGGCACGGAATCCCTGGTT  
GGAGTTTCAGAGGTGGCTGAGGCTGTGTGCCTCTCCAAATTCTGGGAAGGG  
ACTTTCTCAATCCTAGAGTCTCTACCTTATAATTGAGATGTATGAGACAGC  
CACAAAGTCATGGGTTAATTTCTTTTCTCCATGCATATGGCTCAAAGGGAA



APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

104/334

FIG. 8-85

GTGTCTATGGCCCTTGCTTTTTATTTAACCAATAATCTTTGTATATTTAT  
ACCTGTTAAAAATTCAGAAATGTCAAGGCCGGGCACGGTGGCTACCCCTG  
TAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGTGGTCACAAGGTCAGGAGTT  
TGAGACCAGCCTGACCAACATGGTGAAACCCGTCTCTAAAAAATACAAAA  
ATTAGCTGGTCACAGTCATGCGCACCTGTAGTCCCAGCTAATTGGAAGGCT  
GAGGCAGGAGCATCGCTTGAACCTGGGAAGCGGAAGTTGCACTGAGCCAAG  
ATCGCGCCACTGCACTCCAGCCTAGGCAGCAGAGTGAGACTCCATCTTAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAGAGAATTCAGAGATCTCAGCTATCATATGAA  
TACCAGGACAAAATATCAAGTGAGGCCACTTATCAGAGTAGAAGAATCCTT  
TAGGTTAAAAGTTTCTTTCATAGAACATAGCAATAATCACTGAAGCTACCT  
ATCTTACAAGTCCGCTTCTTATAACAATGCCTCCTAGGTTGACCCAGGTGA  
AACTGACCATCTGTATTCAATCATTTTCAATGCACATAAAGGGCAATTTTA  
TCTATCAGAACAAAGAACATGGGTAAACAGATATGTATATTTACATGTGAGG  
AGAACAAGCTGATCTGACTGCTCTCCAAGTGACACTGTGTTAGAGTCCAAT  
CTTAGGACACAAAATGGTGTCTCTCCTGTAGCTTGTTTTTTTCTGAAAAGG  
GTATTTCTTCTCCTCAACCTATAGAAGGAAGTGAAAGTTCCAGTCTTCTG  
GCAAGGGTAAACAGATCCCCTCTCCTCATCCTTCTTCTTCTGTCAAGTG  
CCTCCTTTGGTGAAGGTGACACATCATGTGACCTCTTCAGTGACCACTCTA  
CGGTGTCGGGCCTTGAACCTACTACCCCAAGAACATCACCATGAAGTGGCTG  
AAGGATAAGCAGCCAATGGATGCCAAGGAGTTCGAACCTAAAGACGTATTG  
CCCAATGGGGATGGGACCTACCAGGGCTGGATAACCTTGGCTGTACCCCT  
GGGGAAGAGCAGAGATATACGTGCCAGGTGGAGCACCCAGGCCTGGATCAG  
CCCCTCATTGTGATCTGGGGTATGTGACTGATGAGAGCCAGGAGCTGAGAA  
AATCTATTGGGGGTTGAGAGGAGTGCCTGAGGAGGTAATTATGGCAGTGAG  
ATGAGGATCTGCTCTTTGTTAGGGGGTGGGCTGAGGGTGGCAATCAAAGGC  
TTTAACTTGCTTTTTCTGTTTTAGAGCCCTCACCGTCTGGCACCTAGTCA  
TTGGAGTCATCAGTGAATTGCTGTTTTTGTGTCATCTTGTTTCATTGGAA  
TTTTGTTCATAATATTAAGGAAGAGGCAGGGTTCAAGTGAGTAGGAACAAG  
GGGGAAGTCTCTTAGTACCTCTGCCCCAGGGCACAGTGGGAAGAGGGGCAG  
AGGGGATCTGGCATCCATGGGAAGCATTTTTCTCATTTATATTCTTTGGGG  
ACACCAGCAGCTCCCTGGGAGACAGAAAATAATGGTTCTCCCCAGAATGAA  
AGTCTCTAATTCAACAAACATCTTCAGAGCACCTACTATTTTGCAAGAGCT  
GTTTAAGGTAGTACAGGGGCTTTGAGGTTGAGAAGTCACTGTGGCTATTCT  
CAGAACCCAAATCTGGTAGGGAATGAAATTGATAGCAAGTAAATGTAGTTA  
AAGAAGACCCCATGAGGTCCTAAAGCAGGCAGGAAGCAATGCTTAGGGTG  
TCAAAGGAAAGAATGATCACATTCAGCTGGGGATCAAGATAGCCTTCTGGA  
TCTTGAAGGAGAAGCTGGATTCCATTAGGTGAGGTTGAAGATGATGGGAGG  
TCTACACAGACGGAGCAACCATGCCAAGTAGGAGAGTATAAGGCATACTGG  
GAGATTAGAAATAATTACTGTACCTTAACCCTGAGTTTGCCTAGCTATCAC  
TCACCAATTATGCATTTCTACCCCTGAACATCTGTGGTGTAGGGAAAAGA  
GAATCAGAAAGAAGCCAGCTCATACAGAGTCCAAGGGTCTTTTGGGATATT  
GGGTTATGATCACTGGGGTGTGATTGAAGGATCCTAAGAAAGGAGGACCAC  
GATCTCCCTTATATGGTGAATGTGTTGTTAAGAAGTTAGATGAGAGGTGAG  
GAGACCAGTTAGAAAGCCAATAAGCATTTCCAGATGAGAGATAATGGTTCT  
TGAAATCCAATAGTGCCAGGTCTAAATTGAGATGGGTGAATGAGGAAAAAT  
AAGGAAGAGAGAAGAGGCAAGATGGTGCCTAGGTTTGTGATGCCTCTTTCC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

105/334

FIG. 8-86

TGGGTCTCTTGTCTCCACAGGAGGAGCCATGGGGCACTACGTCTTAGCTGA  
ACGTGAGTGAGACGCAGCCTGCAGACTCACTGTGGGAAGGAGACAAAATA  
GAGACTCAAAGAGGGAGTGCATTTATGAGCTCTTCATGTTTCAGGAGAGAG  
TTGAACCTAAACATAGAAATTGCCTGACGAACTCCTTGATTTTAGCCTTCT  
CTGTTCAATTCCTCAAAAAGATTTCCCATTTAGGTTTCTGAGTTCCTGCA  
TGCCGGTGATCCCTAGCTGTGACCTCTCCCTGGAACGTCTCTCATGAAC  
CTCAAGCTGCATCTAGAGGCTTCCTTCATTTCTCCGTACCTCAGAGACA  
TACACCTATGTCATTTTCATTTCTATTTTTGGAAGAGGACTCCTTAAATTT  
GGGGGACTTACATGATTCATTTTAACATCTGAGAAAAGCTTTGAACCCTGG  
GACGTGGCTAGTCATAACCTTACCAGATTTTACACATGTATCTATGCATT  
TTCTGGACCCGTTCAACTTTTTCTTTGAATCCTCTCTCTGTGTTACCCAGT  
AACTCATCTGTCACCAAGCCTTGGGGATTCTTCCATCTGATTGTGATGTGA  
GTTGCACAGCTATGAAGGCTGTACACTGCACGAATGGAAGAGGCACCTGTC  
CCAGAAAAAGCATCATGGCTATCTGTGGGTAGTATGATGGGTGTTTTTAGC  
AGGTAGGAGGCAAATATCTTGAAAGGGGTTGTGAAGAGGTGTTTTTCTAA  
TTGGCATGAAGGTGTCATACAGATTTGCAAAGTTTAATGGTGCCTTCATTT  
GGGATGCTACTCTAGTATTCAGACCTGAAGAATCACAATAATTTTCTACC  
TGGTCTCTCCTTGTCTGATAATGAAAATTATGATAAGGATGATAAAAGCA  
CTTACTTCGTGTCCGACTCTTCTGAGCACCTACTTACATGCATTACTGCAT  
GCACTTCTTACAATAATTCTATGAGATAGGTACTATTATCCCATTTCTTT  
TTTAAATGAAGAAAGTGAAGTAGGCCGGGCACGGTGGCTCACGCCTGTAAT  
CCCAGCACTTTGGGAGGCCAAAGCGGGTGGATCACGAGGTGAGGAGATCGA  
GACCATCCTGGCTAACATGGTGAAACCCCATCTCTAATAAAAAATACAAAAA  
ATTAGCTGGGCGTGGTGGCAGACGCCTGTAGTCCCAGCTACTCGGAAGGCT  
GAGGCAGGAGAATGGCATGAACCCAGGAGGCAGAGCTTGCAGTGAGCCGAG  
TTTGCGCCACTGCACTCCAGCCTAGGTGACAGAGTGAGACTCCATCTCAAA  
AAAAATAAAAAATAAAAAATAAAAAATGAAAAAAAAAAGAAAGTGAAGTAG  
AGTATCTCATAGTTTGTCAGTGATAGAAACAGGTTTCAAACCTCAGTCAATC  
TGACCGTTTGATACATCTCAGACACCACTACATTCAGTAGTTTAGATGCCT  
AGAATAAATAGAGAAGGAAGGAGATGGCTCTTCTTGTCTCATTGTGTTT  
CTTCTGAGTGAGCTTGAATCACATGAAGGGGAACAGCAGAAAACAACCAAC  
TGATCCTCAGCTGTCATGTTTCTTTAAAAGTCCCTGAAGGAAGGTCTGG  
AATGTGACTCCCTTGCTCCTCTGTTGCTCTCTTTGGCATTCAATTTCTTTGG  
ACCCTACGCAAGGACTGTAATTGGTGGGGACAGCTAGTGGCCCTGCTGGGC  
TTCACACACGGTGTCTCCTAGGCCAGTGCCTCTGGAGTCAGAACTCTGG  
TGGTATTTCCCTCAATGAAGTGGAGTAAGCTCTCTCATTTTGAGATGGTAT  
AATGGAAGCCACCAAGTGGCTTAGAGGATGCCAGGTCTTCCATGGAGCC  
ACTGGGGTTCCGGTGACATTAATAAAAAAATCTAACCAGGACATTCAGGA  
ATTGCTAGATTCTGGGAAATCAGTTCACCATGTTCAAAAGAGTCTTTTTTT  
TTTTTTTGAGACTCTATTGCCAGGCTGGAGTGCAATGGCATGATCTCGGC  
TCACTGTAACCTCTGCCTCCCAGGTTCAAGCGATTCTCCTGTCTCAGCCTC  
CCAAGTAGCTGGGATTACAGGCGTGACCAACCATGCCCGGCTAATTTTTGT  
ATTTTTAGTAGAGACAGGGTTTACCATGTTGGCCAGGCTGGTCTCGAACT  
CTCCTGACCTCGTGATCCGCCTGCCTCGGCCTCCCAAAGTGCTGAGATTAC  
AGGTGTGAGCCACCCTGCCAGCCGTCAAAGAGTCTTAATATATATATCC  
AGATGGCATGTGTTTACTTTATGTTACTACATGCACTTGGCTGCATAAATG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

106/334

FIG. 8-87

TGGTACAAGCATCTCTGTCTTGAAGGGCAGGTGCTTCAGGATACCATATACA  
GCTCAGAAAGTTTCTTCTTTAGGCATTAAATTTTAGCAAAGATATCTCATCT  
CTTCTTTTAAACCATTTTCTTTTTTGTGGTTAGAAAAGTTATGTAGAAAA  
AAGTAAATGTGATTTACGCTCATTGTAGAAAAGCTATAAAATGAATACAAT  
TAAAGCTGTTATTTAATTAGCCAGTGAAAACTATTAACAACTTGTCTATT  
ACCTGTTAGTATTATTGTTGCATTAAAAATGCATATACTTTAATAAATGTA  
TATTGTATTGTATACTGCATGATTTTATTGAAGTTCTTGTTCATCTTGTGT  
ATATACTTAATCGCTTTGTCATTTTGGAGACATTTATTTTGCTTCTAATTT  
CTTTACATTTTGTCTTACGGAATATTTTCATTCAACTGTGGTAGCCGAATT  
AATCGTGTTCCTTCACTCTAGGGACATTGTCGTCTAAGTTGTAAGACATTG  
GTTATTTTACCAGCAAACCATTTCTGAAAGCATATGACAAATTATTTCTCTC  
TTAATATCTTACTATACTGAAAGCAGACTGCTATAAGGCTTCACTTACTCT  
TCTACCTCATAAGGAATATGTTACAATTAATTTATTAGGTAAGCATTGT  
TTATATTGGTTTTATTTACCTGGGCTGAGATTTCAAGAAACACCCAGTC  
TTCACAGTAACACATTTCACTAACACATTTACTAAACATCAGCAACTGTGG  
CCTGTTAATTTTTTAAATAGAAATTTTAAGTCCTATTTTCTTTCGGTGTT  
TTTTAAGCTTAATTTTTCTGGCTTTATTCATAAATCTTAAGGTCAACTAC  
ATTTGAAAAATCAAAGACCTGCATTTTAAATTTCTTATTCACCTCTGGCAAA  
ACCATTCACAAACCATGGTAGTAAAGAGAAGGGTGACACCTGGTGGCCATA  
GGTAAATGTACCACGGTGGTCCGGTGACCAGAGATGCAGCGCTGAGGGTTT  
TCCTGAAGGTAAAGGAATAAAGAATGGGTGGAGGGGCGTGCACTGGAATC  
ACTTGTAGAGAAAAGCCCTGAAAATTTGAGAAAACAAACAAGAACTACT  
TACCAGCTATTTGAATTGCTGGAATCACAGGCCATTGCTGAGCTGCCTGAA  
CTGGGAACACAACAGAAGGAAAACAAACCACTCTGATAATCATTGAGTCAA  
GTACAGCAGGTGATTGAGGACTGCTGAGAGGTACAGGCCAAAATCTTATG  
TTGTATTATAATAATGTCATCTTATAATACTGTCAGTATTTTATAAAACAT  
TCTTCACAACTCACACACATTTAAAAACAAACACTGTCTCTAAAATCCC  
CAAATTTTTCATAACTCAGTTTTAACTAACTTTTTTCAAACCACAATC  
TGATTTAACAATGACTATCATTTAAATATTTCTGACTTTCAAATTAAGAT  
TTTCACATGCAGGCTGATATTTGTAATTGTGATTCTCTCTGTAGGCTTTGG  
GTATAATGTGTTCTTTTCTTTTTTGCATCAGCGATTAACCTCTACACTCT  
AACATGTAGAATGTTACTACAATATTAAAGTATTTTGTATGACAATTTTAT  
TTGAAAGCCTAGGATGCGTTGACATCCTGCATGCATTTATTACTTGATATG  
CATGCATTCTGGTATCTCAAGCATTCTATTTCTGAGTAATTGTTTAAGGTG  
TAGAAGAGATAGATATGGTGGATTTGGAGTTGATACTTATATATTTTCTAT  
TTCTTGGATGGATGAATTTGTACATTAAAAGTTTTCCATGGCAGAAATCTT  
TTCAAAAACTTTTTTTTTCCGGGATGGATTGAAGGCCCTGATTCACCACA  
ATGCAATATATTAATGTAGCAAAATTGTACTTGTACCCCATGAATATATAT  
AATCTTAAGAAAATTTTTTTAGCCAATTATTATTACTTACTAGATATTAGG  
CTGTGTTCTGAATCTTAATTTAATTCCTCAAAGAATCTTATGAGGTAGGT  
AGGAGCTATTGCTGCTATTCTGTTATGCTTATGTTGCTGTTATGAAACCA  
GGCACAGAGAGGTTAGTTAACTTGCTGAAGAAAATGATGTGCTGGATTTTT  
ATTCTAGCTATTCTGGAATAACAACCTACACAACCTTATGTCTGAGCCAAGG  
AAACATACGGTGTGGCAACAGTTACCATGTTTTTAGGAACAGCAGCACTCC  
TAATGTTTGCTGCAGGGAAGGAATCTCAGAATTTGCCTGATCCCTATA  
ATTTTTTTCCTAAATATTTTGAATATCTTTCAGATGTATTTTAAATTTA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

107/334

FIG. 8-88

AGGATATTTTGTTCAGTTCATACAGAATTTTTTTTTTTTTCTCGAGATGGA  
GTCTCACTCTATACCCAGGCTGGAATGCAGTGGCATGATCTCGGCTCACT  
GCAACCTCTGCCTCCTGGGTTCAAGCAATTTTCTGCCTCAGCCTCCCAAG  
TGGCTGAGACTACAGGCGCATGCCACCATGCACGGCTAATTTTTTTGTAT  
TTTTAGTAGAGATGGAGTTTACCATGTTGGCCAGGCTGGTCTCGAACTCC  
TGACCTCAAATGATCCGCCCTTTTTGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAG  
GCGTGAGCTACCGCGCCAGCCAAATTTCTAACTTGTTTTGTTGTTGTTGA  
GACAGGGTCTCAGTCTGACACCAAGGCTGGTGTGCAGTACTGCGATCACGG  
CTCACTGCAGTCTCGACCTCCTGAGCTCAAGTGATCCTCCACCTCAGCCT  
ACTGAGTAGCTGGGACCACCACGCCTGGCTCATTTTTTTCTATTATTTATT  
GAAACGGGTCTGGCTATGTTGCCAGGTTGGTCTTGAACCTCCGGAGCTCA  
TGCGATCCACCCACCTCAGCGTCCGAAAGGATTATCAGGAGTGAGCCACCG  
TGCCCGGCCAAATTTCTAACTTTGAATTGACATATTCATTTATTCTCTTT  
ATCATTGAGGAGAAATTTGGGGATGGATAGCCTTGAAGCATCATCCACCA  
AGTTATTTTATACACCAGATTTAGATACAAAGTATTTTTTTATTATTTAAA  
AAAATCAAATTCTAGCTTTTACTCTGAAGATTCTAAAAAGAATTTTGGAGT  
CTTTAATTCATACTTCAGGGGCAGGGGAATAAGTACCAATATTCGTATAAC  
TTTCAGTGCAAGTCACGTTAGCTAACTGTAGTCTATTGAGTTAAATATCCT  
TGATTTATTCCTTAAACTGAGTCACTATGACGGCACTTTTTTGTTTTTTT  
TTTTCGAGACGGAGCTCGCCCTGTCTCCAGGCTGGAGTGCGGTGGTGCGA  
TCTCGGCTCACTGCAATCTCCGCCTCCAGGTTCAAGCGATTCTCCTGCCC  
CAGCCTCCTGAGTAGCTGGGACTACAGGCACACACCACCACGCCAGCTAA  
TGTTTGTATTTTTAGTAGAGACAGGGTTTCATCATTTTGGTCAGGCTGGTC  
TTGAACTCCTGACCTCGTGATCAGCCTGCCTCGACCTCCCAAAGTGCTGGG  
ATTACAGTCATGAGCCACTGCACCCGGCTGAATGGCACTTTCATAAAACAG  
TAAATAACCAACTTCACTACTGCCCCCAAGAGTTTTACTATGTATATGAGG  
GCATCTGTTTTAAGTATGGGTATAATGTTACGGGTTTTTCTTTGTGTAAGT  
TTGGGTTCACAATTTTCATCATTAATAACAAATGTAAATACTTTGTGCTTTC  
TGTGTGCTATTAAGAAAGTATTCAAGGGAATTTTGAATACTTTGCTTTT  
ACTCTCATGTTTGTAAATTTTTGAAACAAATGTTTAAGAGAGGATAATGT  
TAGAAATTATCTTTCCAGCCAGACCTGGTGGCTCACGCCAGTAATCCTAGC  
ATTTTGGGAGGACAAGGTGGGCAGATCACTTAAGCCCAGGAATTCAAGACC  
AGCCTGGACAACACAGGGAAAGCCCATCTCTACAAAATATACAAAATTAGT  
GGCCGAGCGTGGTGGCTCACGCCTGTAATCCAGCACTTTGGGAGGCCGAG  
GCGGGCAGATCACCTGAGGTCAGGAGTTCCAGACCAGCCTCAACATGGAGA  
AACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAATTAGCTGGGCGTGGTGATGCATGC  
CTGTAATCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAACCTG  
GGAGGTAGAGGTTGCGGTGAGCCGAGATCCCGCCATTGCACTCCAGCCTGG  
GCAACAAGAGCGAAACTCCATCTCAAAAAACAAAACAAATAAACA  
ATTAGTCAGGTGTGGTTGTGCACACCTGTAGTCCCAGCTACTTGGGAGGCT  
GAGGTGGGAGGATCACTTGAGCCCGGGGAAGTGTAGGCTACCATGAGCCAT  
CATGGTGCCACTGTACTCCAGTCTAGGAAAAAATAAACATTAATAATTTT  
AAAATCTTAAAAAAGAAAAAGAAATTTTCTGTCCAGATATCTTTATTTTAA  
ACAAATCGAAGTGTATTAATAGTGTTTATGGGAGCGTGCCACACAAGGAC  
AGCAAGCCTAGGAAGTGCAAGTCAAGAAAACTTTTTGTGAAATAATTTAAA  
CTGAAAAGAAAAAGCAGAGATTTTTTTCTAGAAAAGTAAGGAGTGGAGGTA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



108/334

FIG. 8-89

AAAAAAAAACACAGCAGAGACACAGGTATGCTACGGAACCAAAGGTGTGCC  
AATGGTACTGACAGTTTAAATTCAGAAAAAATGAATCAGAAAAATGGATATT  
TTTAAATAAGTTAGGTTGCTGAAAAAGAGAAATGCAGTGAAGCCTTAGATG  
GGAGTGAGATAAATCAGCCATTGGCTAGAGGAGTTTCTTGCCCAAGACCAG  
TGGTGATGTCCCCAAATGCCTGGAAACAACCTGTTGTGACATTATAAAGCCC  
CCATAGTCTAAGTTGGGTGAGACTATACTTATGCATTTTCTCACCTGTAAT  
ATAGCTTAAAAGTATTTCTACTCTGGGATTTCTTTACATTTTACTAAAGCG  
CAATTATATACTTAAAACCTGATAGTGTATGCTGGGCTGCTAGTCATTCTCA  
ACCCTGGCCAATTATCAGAATTGTTTGTGAATATATAGGTGCCATATATA  
GGTGCATACACACACACACACACACATACACACACACACACACACACAC  
ACACCATATTTTATTCCTCATATCGAATATTCTGAGAGAGTTAGTTTGTGG  
AGGGTAGTTCTGGACAATTTATATTTTCATAACACCTCTGGTTATTTTTTT  
TTAAGTAGAGATGAAGACTTGCTATGTTGCCAAAATGGTCTTGAACCTCT  
GAGCTCAAGCGATTCTCCCAACTCAGCCTCCTGAAGTGCTGGGATTACAGC  
CGTGAGCCACTGCATTAACCTCTGATTAATATCATAGATTAACCTCTGATT  
AATATCATAGATTTATTTGTTTGAATGCTTCATGTATCCTCTCAACCACAA  
CTTGTTTGCAGAGTTTAACTGAAGGGCTTAGGTCTCTTGTTCATGAAT  
GAGTTTGATCTGATGGGTGAGAGGAAGGTGAAATGGAAGCGAACGAGAAG  
CCATACAGATTAGGCGAGTGAGCCTAATCTCTCCCTAACCATAAGATTGAG  
TATGCCTGAATTCTTCGCAGAGTGAAGAATCCATTTTAAATATATATATC  
TACATGTACAGATCCTTTAAATATTTGTTCTGACATTCATTGTTTTTGAGT  
CACTGTCAATTGAGAAAAGTTTAGAAAAGGAGATATTAGGAGCAGGAAATAGA  
AAGTAAATAAAATATCAAAATAAAATGGGGTTTTATAAATGATATAATAG  
GCAAAATAAAGGAAAGGCATCCTAGACCTCTGGTTAAATGAAGATGGCAC  
TTGGCGAGATGTGTTCCAGGGTAGTTCACATGATGTATGTTTTTCAGAGAAT  
TGTCATATTGCATATGCTGCTATATTTTTTATTTTCATGAATTAAGGCA  
TGTTGAGATTTAGAGTTTTACTTATGATCTCAGACTCTGCATTTTTTCTC  
TGTAATGTTTGACATTTCTTCCTAGCTAAGTCTCTAGTTATAAGGTCTGTG  
TTGTGGCATGTGGACAGTGAGTGGAAGAACCTAAGAACTCAATTTGGGGCA  
GAAGAATGTAATCAATTATTTAGAAAGTGATACAAACAATATGACATGTAG  
AGCATTCTGGCCTTTCCTGGGTCTTTTTTCTCCATTCTGGATTTCTTCTC  
TTCATGTGAGCAAGTCTGAGGTTACTATATAATGTCTCTCACAGGCCACAG  
CCCCATTCTAAATATTCCCAATAGAAATTCATTTATTAACCAGAGAGTGGT  
GGGTGGGGTTGTTTTTGTTTTTTAAACAAAAGTGATCTTATGGGCATTCT  
GGAAAGCTCCCGCAGGAAGCTAAGAATAAAATTTTGAATTGAGAAGTCCCT  
TTCTTCAAACCACATTCAGACCCAATTCTGCTATTCTATTTATTTTCAAG  
GGGATTAGCCTTATTTTAAACCAATAATCTTATCACAAAAACCTCCAGA  
GGAAGACCCTGTAGATTTTGAATGACCTTAATCAAGTATTAGCCCTACAC  
TTCAATTAATCCCCAACTGTACAAAACGAATGTTCTTTTCTCTAAAGCTGT  
AGCAAGTTGAAAGGGGATTAACAAACGGAGGGAAGGGAAGAGTGTTTGAAT  
TTCAGGCACAGCAAACAGGCACAGCAGACCAGGAAGAGCGTCCCGGAAAA  
CATATTATCCAGACTTAAGTTTATATTCCTGTCTCTCTCAGACTTTTGCA  
GAAAAATGAGTCATTCAACAAATATTTGAATCGAGATAGGGAAAGTGACGA  
GGAAGAAGTTTGCACTTATGAGGTTTTAATTTGCAATTATTTGGCTACCTT  
TTTGCCTTCCCAAAACATAGGGTCTTTAGGAGTGAAACTTCATAGCCAAAC  
TTATACCTTGTCAGCACAGAGAAGGCCATCAAAATGCCTGGTTTAAATAA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

109/334

FIG. 8-90

AAATATTAAATGATTGGGAGGGTAAATCCCTTGACCTATAAATCTGACCT  
CCTTTAAACATTATTTGTATGTTCCCAATAAACTATTCCGTAATTTATTA  
GTTAGCAAGTGGAATAAAAAGAAATGTGGAATGGGGCTATGCTTAGCGTC  
ATTAAGCTGACAGGAATACAGCGCATTCAACTTGCAAAACACCCTTCCACTC  
CCACAAAGAGCAAGCTGTCACTGGCCAATCAAAACAATGAACCATAATGAA  
ACAGTTTTTCTTGCTCCACCCACTTGGTGACCAATTTGAAAAAAAAAAAA  
AACCGCGCAACTCATGTTGTTTTCAATCAGGTCCGCCAAGTTTGTATTTA  
AGGAACTGTTTCAGTTCATACCTTCCACTGCGATAGGAATCATGTCTGGTC  
GCGGCAAAAGCGGAAAAGGCTTGGGGAAGGGTGGTGCTAAGCGCCATCGTA  
AGGTGCTCCGGGATAACATCCAGGGCATTACAAAACCGGCTATTGCGCGTT  
TGGCTCGGCGCGGTGGCGTCAAGCGCATTTCCGGTCTTATCTATGAGGAGA  
CTCGAGGTGTGCTTAAGTTTTCTTAGAGAACGTTATTCGAGACGCCGTCA  
CCTATACGGAGCACGCCAAGCGCAAACTGTCACAGCCATGGATGTAGTAT  
ATGCCCTAAAACGTCAGGGGCGCACTCTGTATGGCTTCGGCGGCTGAATCT  
AAGAATACGCGGTCTCCTGAGAACTTCAAAAACAAAAACAAAAAACCA  
AAGGCCCTTTTCAGGGCCGCTCACAAAGTCGTTTAAAGAGCTGAAATGCGT  
TGCGAGAATGAGTTTGGATGACAGAAATAACCGTGACATCCTGCATAAGAA  
TGAATTGTGTTTGCCATGACCGGCCCACTGTGACAAAATTTCAAAGCATA  
AAGTAGGCATAGAGAGGTAAGCGCTAATAAAGTGATTGGCTCCACAAAAAG  
CATTTTGCTGGGCGCAGTGGCTCACGACTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGG  
CCAAAGCTAGTGTATCACTTGAGATCAAGAATCCGAGACCAGCCTGGCCAA  
AATGGTGAAACCCCTCTACCAAAAAAATACAAAACCTTAGCCGGGCGTGG  
TGGTCTGCACCTGTAGGCCAGCTAGCCCGGAAGCAGAGATTGCAGTGAGC  
CGAGATCGCGCCACTCCCTCCAGCCTGGGAGACAGAGAGAGACTCCTCAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATTATGTATTTTAGAGCATTCTAAG  
AATGGTACTTTGGACTTAACCGAAGGGCTGGAGGCGCGTGTTGAACAAAGG  
TTATCACCTTTTGGCTCATGCGGCACACAGCTATGTAAATAAAGCATCTTT  
AGGGACAAGCTCTCATTTGCGGAGGGTTCTATGGCTGTTGTCTATTGGCC  
AAAACAAAGTGGTCTAAGTCCGGGCGCGGTGGCTCACGCCTGTATTCCCAG  
CAGTTTGGTAGGCCAAGGTGGGTGGATCACGAGGTCTGGCGTTCAAGACCA  
GCCTGGCCAAGATGGTGAAACCCCGTCTACTAAAAATACAAAATTAGCCG  
GGCGTGGTGGCGGGCACCTGTAATCCCAGCTACGTGGGAGGCTGAGCCAGA  
GAACTGCTTGAACCCAGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAACCGAGATTGTGCCA  
CTGCACTCTAGCCTGGGTGACAGAGCGAGGCTCCATCCAAAACAAAAACAA  
ACAAAAAGTGGTCTAATAATCCCAGAACTGGAGGAAGAACCATAACTTA  
TTGATTTTGTTTTAACTTATGTATGCCAGGCATGCTAGCCTTGTATACA  
TACAAGGCTAGAGGAGCAAAGGTGCAGGAAGCCATCTTGAGGGAGTCCCAT  
ATTATTGAGAGACCGGCCAGCTGCTGGGAGAGGCTAGTTGTTTCATCTCAC  
TGTATGTGATGAGAATCTGGTGACAGTCCATTGCTGGGCACAGCATTTAGG  
CAAAATGGCTCTCTGCTATGTCAGGCAAGTGAGGCATATTTTTGCACAATC  
CTAGTAATTCCGAACTCATTGGGAAACAATGGCAATTACATCCAAGCAAGG  
AAAGGTCTGTGGTTGATTTTATCTATACAAATTTAAACATAATGTTTACA  
ACCTTTTCATTATAGGACACAATTTTTAAAAAGATGCCAACTATACAAATA  
AGTTCAGAAAAGTGAGGTACTATTGAACCGTCTGGAAAACATAAATGTATG  
TGAAATAATGCAATGCATAGTTTTGCAGGGGACTTTGTTCAAAGTTTCTCG  
AAATACCATGGTCCAAAGTAGACTAACATTAGCATTGGTTATTTATGATGA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

110/334

FIG. 8-91

TCAGTAAGAATACTAAATCAAAAATCAAAGGAAAATTAAACTATGTCTGTT  
TAAAGAGAAACGTAGTTTACCTCAGACTGAGAGTTAAAACAAGTTTGTGAT  
TCAGGAAGGTGGAATTCAGAACCTAATTGGGCAGCTCCAACATTTCCATT  
AAGGT.TTGGATTCTTAAATTTTTCAGTCTTCGGTATGCTCTGGTAGTCTG  
ATGAACTTACAGATTCTTTTCATAAATAAGATACTTAAAGTAATTCATAG  
GGTTACAATTGTATTAGACCAATAATATTAATAAATTATCAAACCACTTG  
ACCGTAATATGTGTGTTTTTGTGATATACCTAATAGTACTTCGGAAATAA  
GCAAGCACGATTTCCAGATTCTTGCAACAATAACCTACAAATTTGTTA  
TTTCTATCAGTCACACACAATGGAAGAAAATTCTAAATTTAGCTACAGGA  
TAATGAATAGATGAAAAACAACAACAACAACAACAAAAAACTCCCT  
AATCCATATTCTGGGACACCTTGATTCTTATTGATCCCTTGAAGTCA  
GTGGATAGCATATTAAGAAACAATAGTTACAATGACACCACAGAAAGACTA  
GAATGTAGTACTTGTGTTAAAAAAGTATCAGCAAGTTATGTTTG  
GATGCCAAATTGCTCTCCACTTCCCTTGACACTGGCATTTCAGAAC  
TTAGATGCTCTTACATGTAAGCCTCCTCTAGTGCACCATCGAGCTTTTC  
AGGATTGGACATCAGACTTTTGTCTGGACCTCTAGATATACGGCAGT  
CTCTGACAAGAAGCCCTTTTCTGTTTTAACTTTTTTTTTTTAAGTTTT  
GAGACAACGTCTGACTCGCTGTCAACCAGGCTGGAGTGAGGTAGCACCATC  
ATAGCTCACTGTATCCTTAAACGCCTGGGTGCAGGGACTAAGGGAGCGTGC  
CAACCATGCTTGACTAATTTACTTTTTGTAAAACAGTAGTCTCCAACCT  
TTTTGACACAAGAGACCGTTTTGTGTAAGACAATTATACCACGGACCAGGG  
GGTGACGGGGCTGGGAGCAATGATTTCCGGACTAAAAGTCTCCAACCTCA  
GATCATCAGGCATTAGATTGTCACAAGGAGCCTGAAACCTAGATCCCTTGC  
ATGTGCCATTACAATACAGTTTGAGCTTATGAGAATCTATCTAATGCTGC  
AGCTAACCTGACAGGCGGTGGAGCTCAGTTGGTTAATGTTTCGCTCACCCCT  
CAGCTGTGCGGCTCAATTCATAACGTGCCATGGACAGGGACCGGTTACCGG  
TCGGTGGCCGGGAAATGAGGACCCCTGGTATAGATGGTAGTCTGGCTATG  
TTGCCAGGATGGTCTTGAAGCCTGGCCTGAATTAATTCTCAATCTCAAG  
CCTTTTCAACTCAGCTGCATCACAACCTAAACCTATAGATAACTGTCACAG  
AACTTGTTTCCAGTGTTACGCCATCTTAAATAATGTGGGTGGCTCTTAA  
AAGAGCCTTTGGGTTCTTTCAAATTGGCCTCCCGAAAGCTCTTACTTC  
TTAGATGTGGCCTTTCTAACATTAACCTCATGATGTTGGGTCAATTTGAC  
TTCGAAGCCCTTGCTTCACTGGGCTCTTCTGCTGTTGCTTACCCTTGGCT  
CCTTTAGCCTTTCTCCGCTCCTAACAGTTTTAGGAGTTGTGCTCTCGGC  
TTCTTGCTCTCTTATTGGTTTTAGCAGTCTTGGTGACTTGGAGTCCCTG  
GATAAAACCAGCTTCTTGGTCTTGGCAGAACTGACTTTTTAGCCTTGCTT  
CTGGTAGATTTAGGAATCACCTTCTACTAAGCTTAAAGGAACCGGAAGCA  
CCAGTACCCCTGGTTTGCACCAGGATTCCCTTGTTCACTAAGCTCTTGAGG  
GACAGTTTGATGCGGCTGTTATTCTTCTCTACGTCTGAGCCAGCAGCGGCC  
AATGCCTTCTTGAGCGCAACCAAGACATACCTACTCGTTCTGTGACACT  
GAAAGGGCCTCGGTGATCAACTTGGACACAGAGAGTTTCGGCACTTTGCGA  
CTTGCACTTATCAAGCCAGCCGGCTTCTCCCTCGCTTCTTGGTTGGAAGT  
TTCTCCATAGCGGCTACACCAGCACTGGCAGAAGCTGCAGGCACGTTTTCA  
GACATAACAACAGAGAAACGCAAGATGTAATAACCAGCGAAAAGCATGAAA  
CACCCGGGCGGCTCGGGGCTTATATAGGGTAGGGCGGCTGTGATTGGT  
GCATCACCTAGGCACCGCCCCCGCCCTTGGAGGAGGAGTATTTGTGTTG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

111/334

FIG. 8-92

TTTTACCCGGAAAAGTTGAGTATAACAAAACCCCTCTTTACAGAATCTCCC  
AGGGTCTAGTGCTGAATAATCTGCGGAAATTCATATTTGACATGACTTTTC  
TCTTTTAAATGAAAAATGACCCCTGGATGCCAAAACATTTCGAGAAAGCCCT  
CGATTTTCAATCAAATTCACGGAGAGGAACAAAACCTCCCTTTTCCTTGT  
AAATTAATAAGTAATCTTTGGCAGAAGACTTATTTTCATCTCTTCAGAGTGG  
TCTTCCAAATGGATAGCTTCAAATCGGTAGAGGAAAGAAATTATTCACGCC  
ATGATTTTTATTTAAATTTATTTATATATGTGAGGGAAGTAACACAGATCT  
CTTAGCTGTCTAATTGCGGAGTCAGAAGATGCTTATAGAATTGTCAAAGA  
CTGCAGAGGATGTCTTTATTTAGGCATGTGCAATCTAATAAATCATAATCC  
ACAGGAACATGGGTTGTCTGTAATTAAGGTGCTCCCAAGTCCCTGTAGCT  
TTATAGAGGACTCTCAAGGATGGGTAATATCAAGATCTCACACATTATGT  
AAGATTGGCCATAATCAGGCCACTCTCATGACCGGTGTCCTCAACTGAGTT  
TTGCTTCTGGTTTCATTAATTGAAGTCCCCTCTATCCCCCTGCCACCCCT  
ACATCCCCAGATAAACAGACACAGTCCCTCCCCTAAATTAACATAAAACA  
TGAGGTAGGAACCCTAGACTCAAGAACCTACTAGAACTACAGACCCCATG  
TCTAACAAGACTGGGCGGGTTGGCTGGGCGCAGTGATTTCATGCCTGTAATT  
ACAGCACTTCGGAAGGCTGGAGGCCAGGAGTTCAAGACTAGGTTGGCCTGG  
TCCCTACTGAAAAAAAAAAAAAATTAGCTGGGTGTGGTGGCACATGCCTGCA  
GTCCAGCTTCTGGGTAGACTGAAGAGGATCACTTAGAGCCAGGAGCTTG  
AGGTCGCAGCTACTGCACTCCAGCCTGGGCAGACCCTCATCTCTGAATTGC  
TTAATTAATTAAGTGAAGTGGCAGATTTGGCTGCATAGCTGTGGGGAAAGG  
GTTGTTGGAATAATGTCCAGTGTGCTCCCCTGAGCTTCTACTGGAACAGGT  
CTTTGTGAGAGGCCTGGAGATAAGAGCTTGCTCACAAAGGCTGAGGCCTTT  
CTGGGATGCTGAATGAGTTTAGTGTGGCCAGAGCATAGGGTCTCAGCAAAG  
GAAACTCCATAAGGGCCATTTGTGAAGATCCCCAAATACTTGTGTGAAAC  
ATTTGGTAGATATTAGAAGTTTTGTTTTGGTTTGGTTTGGAGACAGAGTTTT  
GCTCTTGTGCCCAGGCTGGAGTGCAATGGTGTGATCTTGGCTCAGTGCAA  
CCTCCACCTCCCAGGTTCAAGCAATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCAATTAGC  
TGGGATTATAGGCGCCACCACCATGCCTGGCTAATTTTTTTGTATTTTAG  
TAGAGATGGGGTTTCATCATGTTGGCCAGGCTAGTCTCGAACTCCCCACCT  
CAAGTGATCTGCCCCGCTCTGCCTCCAAAGTGCTGGGAATACATGCGTGAG  
CCGCCGCGCCCGGCAGACATTGGAAGTTTTTAAGCAGAGAATTTGTTGTAT  
TGTTGTAGTTGTCTTGGGTTTAGATTTATTGCATAAACAATCATTTTTGAG  
AAGGGCCACAGTCAGAAGTTGGGAGTCTGTTGCAATAGTCTCAGAAGAAT  
GGCAAAGACCTTGCCTAAGGGGACAGTGTGGTAAAGGAGAGAGTCTACATT  
TGAAATATTTCTGAAACAAAAGCCAAAAGATAAGACTTCAAACCTCTGATT  
GCAAAGTGAGATAGAAAAGTTTCTTTCTCTCTGTCTCTGTATACCCAT  
ACACACACACATATGCACAAACACCTGAAAGAAAAAAAAAATTAGGGAACA  
GGCCAGGTAGGGTGGCTCATGCCTATAATCCATAAATTTGGGAGGCTGAG  
GCTAGTGGATCACTAGAGCCAGGAGTTCACAAGGCCAGCCTAAGCACATA  
GCAAGACCCTGTCTCTACAATTAATAAATTACCCGGGTGTGGTGGCACGTA  
CCTGTGGTCCCAGTTACTCAAAGGCTGAGGTGGGAGAATCACTTGGGCCC  
AGGAGGTCAAGGCTGCAGTGAGCATGATTGTGCCACTGCACTTCAGCCTGG  
GCAAGAGCGAGACCCTGTCTCAAAAAAAAAAATTTTTTTTTTTTTTCCAG  
AAAACAATACTATCTTAAGCACCAGCACTTTAGTATATTCTACTGTGGACT  
AGTTCATTTTTTAAAGAACAAGTAGGTTGGAATCATGAGATTGATTCCACA



APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

112/334

FIG. 8-93

ACTCACTAAAGCACCGTGCTCACTCAGTTTGGAAAATATTTCTCCTTAGAGA  
GATTACAGGTGCATCTTTCTGAGCACCTGTATGTTTTACATTTGTTTGGC  
TTCTCTGACCTTTGATAATTTCTGAGTGTGTACTATTAAATATTAGTGGC  
TAGGGGTCAAATTGTGGATCAGGTTGATCCTTATATTTACAAGTTGACAGA  
TACGTTACTCCATTGCTTTAAACTAACACAGAATTAGAGAATTTAGAAAA  
TTCTTACATTCCATAATTTAAGACCCAGAAAAAAAGATTTCATATTTTGCA  
TTAGATAGCTAAAATGGTACCATAAAAAACAAATGATATCCACATATATATA  
GTATATAGTGCTTCTTCTGTGCCAGTCACTATCCTAAGTTTTCTCTCCCT  
TCCCCAAAAATGTAGGAATTAACTTTATAGATGAAGAACTGAGGCACAGG  
AATGTCACATGACTTGCCCAAAGGAAATTCAGTCTTCTTTTTCAATTCTT  
TTTTCTTTTTACTTTGCTGCAGGGTCTCGCTGTGTTGCCAGGATGCTCTT  
GAACTCCCGGACTCAAGCGATCCTCCTTCTCAGCCTCTCAAAGTGCTGGG  
ATTACAGGCATGAGCCACTGCGCCAGTCAGGAAATTCAGTCTTCTAAACA  
TTCATTATTGAAATAATATTTCCATAAACATTTTCTTAGATAAACTTTGGC  
ATCTCTAACTTCTAAGTAGCAAAGTCATGGAAACAGTCACAGAGAAAATAA  
CTTTATTTTAAAAATAATAAATCTTATCTCCGGTGATAAGAAAAGTATAC  
AGCCCATTTTTTAAAGTATTAATTTTACATTCTAATTTGGTTTTTTAATG  
TTTACCATATATTTCTCTTTCTACATATGTGTGTGAGTGAATAAAATAAAG  
GCATCTACAGATTTTTACATGTTCAGTGAGATTAGCAGGGTTTCACTTGAC  
AGCACTCTTACCATACTCACTTCTTGGCTTTTCTGATATCTAACATTTT  
AAAATGAGTAGTCCCTTTTTCATATGATTCTTCTTTTTCAAGCACTATTTT  
TGAACTTTATATTTGATTGGCAATAATTTTACAGACATTATTTTACGATT  
AACTTTAACTCTGTTCAAATGATTTCTTCATTTTCAAGTATTTTATTTGAA  
CTGCTTTTTTTGGTTCAACTACTGAGTATTTAATTTGTCTGTTTTGTAGAA  
AGGGTATGTAGATAATTCCATGTTTTGTAAAAGTTGTCTCTAAAAATCTAA  
CAAGTGTAAGTACGATGCTATTACAGGGCTGAGAGACACAGAAAAACACA  
CACACACACACAAAATTTTTTTTTAAGTATTACTTGGTCTCTAAACTAAAG  
AATTTACCATCTATTTTGGGAGATGAAATCCAAACATAAGCAATGACAACA  
ATTATTATGTGCTTAAATCAATGTCCAAGACAATAATTGACCCCAAGGCAG  
GGAAATCACTGAGAGAGTATAGCAGAGAAGGTGTCCTCTCTGTTTCAGATGA  
GCCTGAATAATTTGTTCAGTAGGTTTCTGCTACTCATTTATAAACTGCACA  
TCTTCTGTAGTCTTGAAAAATGTCTAAGAGGAGAGAGGAACTAAGATCAGG  
GCCACCATTTAATTAGGAAGTTCTGGGAGTACCTGACCCAGAAGAAAGATC  
AGCATAGCTGAAAATCACCCATAGGAGAAACATCTAGGTAATCTTATTTCT  
GTTCCACCTGACATTTCAACCTCTCTTTTCTAGCTATAAGTATATAAGTACT  
TATATGTAAGTAAAGAAATTTACCCACATCATGTTGTTTTTTATTCAATGC  
TTAACATGTATAATGCTAACACACAGACTTGATGTCCAAAACATTTCTAT  
GAACAGCTCATTACTGGATGACTGAAATAATTTTCCAAGCCACGTGGAGG  
TTAATGAGTCAGTTTTTGAAGCAAGGAGAGAAAAACATTAGAATTTAAGG  
TGACGTTTCTGTTGCGTTGTAATCCAGAATACAGAATAGTCAGAGAAAAGC  
AGAAAGTCTTTCTTCTTAAATTTTCTGAAAACCAAGGTGTGCATTAATG  
GTACATGCCTACTTCCCTTTCCCTTTACCCTTTTTCTGCATGGAACATA  
GATATGACCCCTAGACATGCTGCAGATGACCATGAGGTTGAAAGATACATG  
GAAGATGGTTAACACAGGATGATAGAAGAGACCTGCATACTTGGGCAGCCT  
AGACAGCTCCTGCCAGCCCCAACAAAACAGCCTAGCCTTCTTGCCAATCA  
AGAAAAAAATCCCTTCTGGTAACCCACTGTAAGTGAATTTCTGTAAATGT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

113/334

FIG. 8-94

GGCCCAATGTATCCATAATTGATATACAAATATTAGTTTAGTGGGTAGCAC  
CTCTCCATGAGCATGTGCGACTTCATGAGACTGAGATT.TTTGACTGTCATGT  
GCAGTTGTCCATTACAGTGCCTGGTGCATGGGAACAGCTCAACTGTGCAT  
ACCCATTGAAGAAATAGATGCATGGTCAATCGAATTTCCAGGTATATCATA  
TGTTTCCATAAAAAAAGTAAACATACAGCATATCTCCTTCCAGTTTATTTA  
TTTTTCTCTCTAGGACCAATTTACAGTCTATCAGCAGTGGTGAGCACCTG  
TTTCAACCATATACAAACCCCTCCAAGACTATAAGGATATCATTAAAGCTT  
TTTATCACTGTGAGTTAAGTGGTAAACATAGTTTTCTACATACTTTGCATT  
TTTGTCTCTCATGAGATTCAATGTTTTACATGGGTAAGTTGTTAGATCATA  
TTTATTCAAGATGAGGCATTTGTCTCCTGGTAAGACATCTTGGTCTAATGC  
TGA CTCTGGGGTGTGGACATTTGGCTGTTGACTGTGAGGTGGCTATCTACA  
TGTGGAGTGGAGGAGTCTGGCCTTGGATTGAGGAGAACAAGGTCAACTTC  
TCACCTCACTTGTCTGGCTTTGTGACCTTGGACAAGTTAACTTTTCT  
CTCTCCTAGTCTTAGTTTTCTGTCTGTAAGTGACAGCAATGATGCTGTCT  
TTGTTGGGGTGGGCTGCCATAAAAAAATACCATAGATTGTGTGGTTTAAAC  
AACAAAATTTTATCACAGTTCTGGAGGCTGGAAGTCTCAGAGCAGGGTATA  
GCATGGCTGGATTCTGTGGAGAGGGCTCTCTTGGCTGGCTGTAGAGTGCTA  
CCTTCTCACTGTGAGAGCTCACATAGCCTTTCCTCAGTATATGTGCAGAGC  
TCCCTCTCTTCTCTTTTTTTTTTTTTCTTTTAAATAAATTATTTAATTTGG  
AAGACCAAGTGCAGAATCTTCTCTTATAAGGCCACCAATCCTATCCA  
GTTAGGAACCCATCCTAATGACCTCATTTAACCTTAATTACCTCTTATAAG  
TCCTGTCTAGGAATAGAGTCATATTGGGGTTTATGGCTTCAATATATGAAT  
TTGGGGGGATGGGGAGACAATTCAGTCCATAGTAAACACTTCCTCAAAGAG  
TAGTTATAATGTTTATAAGAGACAATGTAGGTAAAAGTAGTTTCAGTTGCA  
TGCAGCTAAATGCAGTTTAGTATCCCTTCAGAGTCTCCGCAGAAAAGGCA  
CCTGATAAATATTTATGTGGCCTTAACCTAAGGTATTATTCTTTATATAGT  
GCCTTCCCATGTAATGATTGATGTCATGTTTATCATTTGCAGTGCAGTTTA  
TTTCTTATAGGTCATGGCTACAGAAACATGGGAGAATGACCATCATTAA  
GGTCATTAGAATATGTAATTTCAATTTTTTTTTCTTTTGAAGGACTATTAG  
GTTAACAATGATTTTTTAAATTTATAGTAGATATGAGTGCTATAAAACAGG  
AATTTCCATATTATTTTGGGATTATAAATTGGTATGATCCTGAATAGCAAT  
TTGGCAATGTATATGTTAAGAACCTTAGAAAATGTTTTTCACTTTTGATTT  
AGTATTTCCACTTCATGAAGTCTATCCTTAGGAAATAATATTTGAACAAAG  
ATTTATGTACAAAGATGTGTGAGCTATATAATCTATAATATAATGCATAAA  
AATGGGAATCAATTGAAGTAGTCAATTAACAAATACATAATTAATCAATATAT  
CCATAAATTATACATCCATAAAAAAGTTTCTAAGTATATTTATCTAAATAT  
ATATCATGACACCTAAATTTATTTTATATATGATACATGATGTGAGATATA  
TGTATATATGAATATGAGTATATATAATATACATATAAAAAAGAATAGGAGA  
TACTAGGAGTTATTTAATTTTGTCTTTATGTTTCCTGTGCATAAATTTT  
TATGAAGAATATTTAATAGTTTTATGCATAGAAAAAGAGCTAATTTTTT  
TCAGCCAGGTGTTTCATTTGTCTTCTTTGATTGTTCAAAATACCTCCATTT  
ATCTTCTTCTAGGATCACTCATTTTCATTGGTTTATTTGCAAGATGAAACA  
GTGTCCAGCAGTGACGACTGTTGGAAAAGATATGTCTAAAAGCTGTTGTCT  
CCCCCTGGAGAAAAGAGAGAGAGTGATTGATTCACTTCTGTAATTTATCAG  
ATATGAGATATTGTATTTGACTCTGAGAACAATGATAATGATGATGGCTAA  
AGTTCACTGGATGTTTGCTCTGTGCCAGGCAGTGTTTTAAGCACTTTACAC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

114/334

FIG. 8-95

AATAGATACCAATGCATTTAGTTGTTCCAACAACCTTATGAGATACCTACT  
GTCATTCTCCCTGCGTTATAGATGAGGAAATTAAGGCACAGAGAGGTTAAG  
TTTCCCAGGTAGCACAGCTGTTGGATAATGAGCCTGTGCAGTAAACCCACA  
TCCTCTAGCCCTTGAATGTCTGTACGCTCTTAAAAGATGAATGTAACCTAG  
TCAGTGTCTAAAGTTCCATTTGATCTAAACTTGAAGGATAAAAATTTATC  
CAGTGAGGAAAAAGACTTAGTGTTTTTCATAAAGAAGATACAGCGACGAAG  
GCCAGGCCGTGGGGACTGTCTGATTTTTAGAGCCTAGAACCTGAGCACAC  
TCTCTAAACCCTCCAACATGCTCTTACTCTGTTGCCTGTGAGCATCTTG  
ATCCACTCTTGAGGCTAGCAGTTTTCTTCCATTCAAGATCTCACAACGTG  
TATTGTTCTCTGCAGATTTTTTAAACATGCAATTTTATTTTTTAATTGTTA  
AAAAATATTTTATTTTCAGTGCCTGAAGCTCAAATGTGTGTGTTTTAAAT  
CTAGTGTCCAAGGTTCAATACCCCAATTGTTAAGCAAGCTAACAACAAA  
AGGGGCACATTTTAATTTTCAATTTTTTTTTGTTCTAGCCTACAGTTGAGT  
TTGGGCAAATAATAGTAGACAAAAAAGTGAAGAAGAACTAAGGACAAGAA  
AATAAAGGAAGGGAGAATGGGGGGAGAGGAGGGAGAAAAGTGAACAACAAA  
GTTTATTCATATTTCTCTTGAATCCAATTCCTTTACCATTTGAAAACCTGA  
TATGGTCAGAGAATAAGCCTAGAATTTTAAGTGATGAGGATAAGGTTTTAC  
CACAGGTAGCCTCCTCTACATAGGTCTATTTCTCATAGAATGAGAGAAGC  
CCCATCATTTCTGCTCTTTTACCCTTCTGAGCCAGCAGCAAGGAGATCTAC  
TATCAAGGCATGAGCAACTGTAGAAACATGAGACCAGATGTCTCTATTAAT  
TATTCTACAAATTGCGCATTGGATGATAAGGTTACATGAATCTTTAAATCA  
GCAAACCAAAGTCCCATTATTATTACATATTTTTTCTCCTCAGAACTGAA  
GTGGGGCGGGGTACAGTGACTCACACTAGTAATCCAACAATTTGGGAGGC  
TGAGGCAGGAGGATCACTTAAGCCCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGGCAAC  
ATAGTAAGACCCCATCTCTACAAAAAATTTTTAAAAAATTAGCTTGGCAT  
GGTGGTGTGCACCTGCTGTGGTTCCAGATACTCAGGATGCTGAGGCAGGAG  
GATGGCTTCAGCCCAGAAGGTGGAGGTTACAATGAGATGCGATTGCGCCAC  
TACACTCCAGCCTGGCAGCCTGGGCAACAAAGTGAGACCCTGTCTCTGAAA  
AAAAGAAGTGAAGTCAAGGAGTAGTAAGAAAGTGGCTCATTCTCCAGATTT  
ACTCTCTTTTTCTTAATTATAATGAAGTCAATGATACTTGAGGATATGTCAA  
ACTGATCTTCAGACCCCAAAGAAATTACTCAGAGCCTAGAATACCTTTTCAG  
GAAATGTTACAGTGGTATACTCTACTCAATTTAATTTTATGCTTGGTCATC  
CAGGATTACACAGGCTAAAGGTAGGAAAAGTTTCACTAATTTTTAATGTCT  
TTTAATTTAGGACTACTGGGATTGTCTGTCAATGTGCTGAATATATATATC  
CTTCCAAATCTGGAAGATTTAAGAGAAATGATAGTTATCATTCTTTAAGTC  
CTTAGGAATATGCCTAGAGAGCTAATTTTATATGTTTTCAGGGAAAAAAGTG  
TATTTTTTCTCAACCTGTTGGACCCCGTAAACATACTATGATCAACTGGC  
ATTTTTCATATCAAATAATTTATGAAATTCTTATAATTTATAGAAGGCCAAC  
TCCTACCAAAGTCTTCAGTCATAAGCTGCTTCAAGTCCTTTTAGGAGCGTA  
AAGATGGTTATAAATAAAATTTGTCAAACAGCAGTAAACACAGTGGTTTAT  
ATGCATTAAGGATCTTTAATCTTCACATACTTCTAGAAGGTAGGTGCTATT  
ACCATCACTGTAAAGGTATAGAGAAGGATACTAATGCACAGAGAGATTA  
TGACCTGCCTCAGAGTCCCACATCTTATATGTGGTGATCTGGGAGTCAAAC  
TTGGAGTCTGTCTCCAGAAGCTTCACTTTTTGTCTCATTTGAGCAGTGCTG  
TGCAGCCATTTTACTAGCATGATACCACGTCTGGAAGTAGTGTTCTATAGG  
TGCTATTTCAATTAATCTTCACCCCATCTTTATGAGTAGGGCAATTATTAC

115/334

FIG. 8-96

CACTCTATAGGCTCAGGGTAGTTGAGTTTGTCAAAGTGTGACTGAAAGACA  
TTTAATTTTGGCATACTATTTACTTGTGCTCAAGGTATATCAAGCAATGG  
ACTGATTTCACTCAACAAAGTATTTTAAAAAGATGATTTATAAAATAGAAA  
TGGGAGAAAAAACTACAACTGTCTAGGAATAGGATGTTATGTTTGCACA  
TTATTTTCAGTAGAAAAAGAGTTTAGTATGGATACTCTCTTCTGTATAAAC  
CAAGAATGTTAAAGAAAAACAATTAGTGATTCTCTAGAAACAATTAGTGAT  
TCTCTAGAAACACTTAAGATTGGCTGTGCAGCACTATGGCTATCTCTGTGT  
AGTATTTTCCACTGACAACCAACATTTCCATGTTAGGTAGGCCATGTCTTC  
ACGATTTCTGGCACCAGAGTTTTTCAACTCCTCCATTTTTGGTAAAAATAT  
CTCATAAAGGAGCAAGTCTAACCATGTGAGTTTGTGTTAGTTTTTGT  
TGTTTTTTTGACAATGGCTTTGTAACAACATTTAATAATCTGCATATTAGA  
GAAGCACAGAAGTAGGGCAAAAAAAGTTATGAGGGTAATTACAAATAT  
TATAAGAATTCCTTAAAGTACAAATTGTCTCCAAGAATTTAATTGGCTTGT  
CTTAGATGAATAGGTCTCAAAGATCAGTTTGGTCAAAGATCAGTTTGGTCA  
ACTTTAGTTAAACAAGTTCATTTTTCTAATTGATTATTTTGAAGTCAAATG  
TGGGCCACAGGCAGAAATAAATTTTCTAGTAAATATTCTTATTAGGAACT  
TTTAGTCAAGTTATAAAGGTCCTTGTACAAACCTGCAAAAAGTTAGCATG  
CCAATATCTTAGTAAAATATAACTGAGATTTGTTTATTTGCTTGTTTTTTA  
ATACTTGGGAGGGCCAGATCAAATTTCTACTGGAAGACAGATAATGG  
AGAAAAGGACAAAACAGAATAATACCACAGGTAAAAGAAGGAAGAAGCTGT  
CTATTTAGACCTCATCTTCTCTGTAGACTTTGAAGAGGAACTTCCTAC  
TTCCAGAATTCTGGAGGTCTTTAATGAATCTCAGAACTGTATTTTAGTG  
ATAGTGATTTTCTCAGTGAGATTCCAAATGTGTTTACACTGGGAAGCACAT  
ATCCATCTGCTCTGAAGTATAAAGCAGTATTTGTTGTTGAAGTACTGAA  
AATGGAGGTTCCAGCATTGTTATAATGTTGTGAGAGAAGATTGGTTATTAC  
ATTAAGATATGAATATAAATCATGGCTATATAAAAATAAGAAAAAGATTGA  
AGTCTTATTTTAGAGTGACAATCCATAGTAAATTGAATGTACCACATTAAC  
AAACAGTAACAACTTTTTAAATAAGTAAAGGCTCAAGGTAGTCATTATCTC  
GAATGCTTACTTGTGTTTCTCTGTAGCTATAGTACTTGATAGAGTCAGAGC  
TGTTTGGATTAACCATAGCCCTTAAACAAAGCAGGCAATTGTGTTCCCGCA  
TAGGCATGACGAAAACAGAGGCAGTCATCCAAAACCTGCATGGTCTCTAC  
GCCACACGTATACAGTACGTGATTTACAAATCTAAAGTGGCGAAAGCAAC  
AGTATCTATTCTAAGGCAATCATATGTTCTCTTATCTGTTTATCAATGGTT  
ATTCTAACTGTGTAAAAATGTTATTTGCATAAACTACACTGTTTCTTGT  
GATTTGTATTTGTACCCTCCAATTTAGAAATTGTCCAGGTATCCAAAGAT  
TGAGAAATTAATTTACTCAATTTAATAATATTCACCTAAATCTTAAAGTTA  
TCATACACTGTGAAGTCACTTAAGCTCACACATTGAATCCTTATAATT  
AGTAACATAAAATTTAATCCATTTTTAAAAATGACATTATCTATTATCAT  
TTAATTTGGTTCAATGAATAATTTACAATTTTGAATAATAAATAAAGTGA  
TGTTAACTCATGTAACCAGTACAAGTGGGAAAGAAATTTAGTAAATGCAA  
GTAAATTAGCTTTTGTGTTTGTGTTTGTGTTTGTGTTTGTGTTTGTGTT  
TATACTATAATATTCTGCTAATATTATTTTACAGTATAAGAATAAAGAAG  
CCATTTTTTAAATGAAATTATTAAGCCAATTTGTCCAAAAAATCTTGAT  
TAGATGTATTATATATTTTCTTATTAACCACTAATAAAGAGGTATT  
AATATTTTAAAGTTATTTAAAAATTGTGAAGTATTTTTTTTACAAAATACT  
TTAAGCTGTTAACTAAGACCACTAATGAACTCACAGTTAACTTTTTTTC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

116/334

FIG. 8-97

TCTTAATTAGAACTTAAAGAGGTTAGCACATTTAAAGCACAAGGAAAATTTT  
TGATTTTTTTTTAGACAAATGAGTTTTTATTTAAATTGATGTATTTTAAGT  
CTTTATGTAAGCCAATAAAATTTAAGATTACATTATAATTTATTAATTCC  
CTTAAGTGGATAATTTACAATTATTTAAATTCATAAAATAAGATAGTCTT  
TTCTGGGCACGGTGGCTCACGCCTGTAATCTCATCACTTTGGGAGGCCGAG  
GTGGATCACCTGAGTTCGAGACCAGTTTGGCCAACATGGCGAAACCCCATC  
TCTACTAAAAATGCACAAATTAGCCAGGCGTGGTGGTGCACCTGTAATCCC  
AGCTACTGGGGAGGCTGAGGCAGGAAAATTGCTAGAACCTGGAGGCAGAG  
GTTGCAGTGAGCCGAGATTGTGCCACTGCACCCAGCCTGGGCCACAGAGC  
AAAATTCTGTCTCAAAAAAAAAAAAAAGATAGTCTCAATCTTATTGCCAAT  
TAGGAAAGCTAACCGTGCTAATAGAACAGAATTTAAAGTGGGTAAAAACAG  
AGCCATAGGTTATCTATTTAGCATGTTGATCAGTTAAAGAAATAAAGTAT  
GTAATTAAGATCAGAAGTCCCTCAGGTGGCACCCTGCTGAGAATATGAAT  
AATTCTGATTCTCAGTTTAGAAGAAAATTCTAGTTTCCAGTCTCAGCAT  
CACATCCCTTACAATAAACTCGTTAAGGTTTAGAAAATATTAATCTTTGT  
TTTATTCAGATATTGAAAGCACTCTTTTTTTTCCCTGACTCAATAGTCCAA  
TTTGTAACAACATTATGTTTCTTCTGTCTCTAACCTTACTTAAAGAAGCT  
GAAGGGGCAATAATGTGAAATTACTAAAATTAATAATAAGCTGTAGAGCCT  
CTGCCATAGCAGTTATTGAGACCAGACATTCGGTTTTCTTGATTTCTTTT  
TGTCTCCTGTTAGTCCTAACACTTTCTTAAAGTCAAAAGTTATAACAGGGC  
AGCCATTTTATATTCATATCATCTTAACACAGGAATACTGGTTTTGCAGAT  
ATCGACAATAATTTGGACTCAAAAAAGACAAGTTTTGGAAGGTGGAAGAG  
GCATACAAGCACAAAACATCAAATCCCATGTAAAGTCAGAAAGAAAAACAC  
CAACTCTAACCTGTGTCTCACAGAGAATATCAACATCTTCAAACAAAAA  
CACCCCAAAAAAAGGTTAATAAATAAACCAGATTTCTGTCTCTCCACTG  
ACTAATCACTTAATGATGTGACCAGAAAACCAGAATTCAAATTCTACTACT  
GCCACCAATATGCAACCAATCAGCCAAGTCCAATTAGAATAACCAAAACAA  
ACAAACGCGGACGATAAACTTTTAGCATGCAAAAGCCAAAGGAAAGTGAAC  
AGAAAACCTCAAAGGGTCCAGGGATAGACAACCTGTTTCCAAGACACACATT  
TCTGTTGGTTCTTATTGTATGACTCACATAAACACTGTCTTGGTGGAAT  
TCAGAAATAAATGACCAAGAAGTTAATAATTTGCTTACTGGGTACTTGAC  
AGAAGAGAGAACAAGCAATAGAATTATTTTCATCTAACACAGGCAAAAACAT  
AATCTATGTAAGAGAAAAGGGGAAAAGGCGGGGAAACAATACTGAATTTG  
TTTGAGATTTTGGTTACACTGATTAGTTAGTTGGCAGGTAAGAAAACGGT  
CAGTCTGAATGGGAATAAGTGACCAGGTCCATTACAGGCATAGAAAAAAA  
AAAACCATTTAGGCCCGGCGGGTGGCTCAAGCCTGTAATCCAGGACTTTG  
GGAGGCCAAGGCGGGCAATCACCTGATGTCCGGAGTTCGAGACCAGCCTG  
ACCGACATGGAGAAACCTCGTCTCTACTAAAAATACAAAATTAGCCAGGGT  
GTCGTGGCGCATGCCTGTAATCCCAGCTACTCCGGAGGCTGAGGCAGGAGA  
ATGGCTTGAACCCGGGAGGCGGAGGTTGCTGTGAGCCAAGATCGCGCCATT  
GCACTCCAGCCTGGGAAACAAGAGAGAACTTCGTCTCTAAAAA  
AAAAAGAAAAAATTTACTTGTGAGGGACTCTGGAAATTTCAATTTCTCA  
TCAGAAATTTCTCAGATAAGTTATCTAGGCAAGGCAGCCTGTGATTGCACAG  
CAGTGTTCAGTATAAGGCCCTGTCTGGCACCAAGACAGGCCTTAGTTTA  
TTTCCAGGTGTGAAAGAAATTGCAGATTTAAGATCACACAGTCCTTATGT  
TAAATAACTGTAACCTAAATTACATGGTATTTAAGTTTGTAATACTGCT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

117/334

FIG. 8-98

TTAACTAATTTTATTTATTGTATATTCCCGGTTTTTAATGGAGAAAGCA  
AACTTCTAGGTGCTAAAAACGTGTTCTAGACTTGAATAAAAAGATAGGTAG  
ACTACGTCTAACCTTCATCTTAAATCTTTACCTGGAAAAGACCATGAGT  
AAAATACTTAAGGGAATGTGGAATTTCCAGGCCACAAAGCGGCCTGCAGT  
TGTCTAGGAAGGGAGAGTCCTCTAGGAGATACAGTGTATGTGCTAAGTTTA  
ATGACGTCTCCTCTTCATTCTCCCCACCCAGCGCCTAGTCCTTACTGGCC  
TTCAGTTCAGTGTTTGAAGGCTTGTCATTTACCCAGCAGTTAAGAGTTGG  
CTTCTCCTAAAGCAACTTTCAAACCTTGCTGTCATGTTACAAGCCCCCTACG  
GAGATTTTAAGTTTCAATCAGGCAACACACCATTTATGGCTGACTGAGCAC  
TGGGATTCAAGCAAAATTTGATTTGATTTGAATCTTGAATAAACAGTTGA  
ATAGAATAAGATGTATGAAGCAACATCTGGCGCAGTGCTTACATCTTTAGT  
TCTGTACTGCCTTAGTGTTGTTATCAAACTGACGCATATTAGTTAAAAGA  
CTATTACCGGGCAGTTGGAAACCCAGGAGACACACCTTCAGTATACTACG  
AAGGTGTGCGCCACGAAAACAGAGGGGGAGTCCTTCTTAGGCAGTTACTG  
CCCAGGTTCCCACTCCGGTCCGCTATGTAAATCAGAGTCTCAAAACAGCTT  
TCCCTCGATTGGTTAATATTTAAATGACAGGACAGCCTATTGGCTAGAAG  
CTGGTGGCGAAATTATGACATTACGGCAACCGTTGATCCTGGCGACGTAGA  
CAGGGACAGACAGCTGGGTCTGAAACCTAAGCGAGCCTGCGGTTTCTTCCG  
GGAACGCCGAGTTAGCAAAATGGCCGCTTGCTCCATTTTAAATTTAAGCA  
CAACGAATTGACCCCAAAGCCATTTTAAATGGCTGGCTTCTTTCGGGTTCA  
GGACCTTTGTCCCTCTCTAAGCTGCAACACTTGTCGCCACCCCTCTCCAG  
TTCCTATATTCTAATACCCCTCCGCCCAAATAAAATTTGGCGTCTGGCC  
ACAGCTCTTTTAGTGGGTATCTGGGTGGCTCTTAAAGAGCCTTTGGGGTT  
AGGTGTTAAGACGCTTACTTGAATGTTTACTTGGAGCTGGTGTACTTGGT  
GACGGCCTTGGTGCCCTCCGACACGGCGTGCTTGGCCAGCTCTCCGGGAAG  
CAGCAGGCGCACGGCCGTCTGGATCTCCCTGGAGGTGATGGTCGAGCGCTT  
GTTGTAATGCGCCAGGCGGGAAGCCTCGCCCGCATGCGCTCAAATATGTC  
GTTAACGAAAGAATTCATGATGCCATGGCCTTGGAAAGATGCCAGTGTC  
GGGATGGACCTGTTTCAGCACCTTGACACGTACACAGAGTAACTCTCCTT  
GCGGCTGCGCTTGCGCTTCTTGCCATCTTTCTTCTGCGCTTTGGTCACTGC  
CTTCTTGGAGCCCTTCTTCGGGGCGGGAGCAGACTTGGCTGGCTCAGGCAT  
CTTAAACACCAGAAATGTGTGAAAGTAAAGAGCGGATTTCTGCTACTTA  
TAGGGCTTTTATGCTAATGAGGGATGGAGAGTACCTCTTAGTTAATTGGAA  
GACAACTGCACAGTTGTATCCGTGGGCAGAGCTATGCAATGAGGTATG  
AAAGTACAGCTTTTCTATTGGCTATCTGACTAGCATTTGCTACCGACCAAT  
CAAAAAGTCGGATTTACTCCCCAGGAACCTATAAAAGCGGCCATGTTT  
TACATATTTCTTGATTTTGTGTTTCTCGTGAGCTTAGGCCGCTGGTTT  
TGGTGATTTTGTCTGATTGCAATGTCTGGACGTGGTAAGCAAGGAGGCAA  
AGCTCGCGCCAAAGCGAAATCCCGCTCTTCTCGCGCTGGTCTCAGTTCCC  
GGTGGGCCGAGTGACCGCCTGCTCCGTAAAGGCAACTACGCAGAGCGGGT  
TGGGGCAGGCGCGCGGTGTACCTGGCGGCGGTGTTAGAGTACCTGACCGC  
CGAGATCCTGGAGCTGGCCGGCAACGCGGCTCGCGACAACAAGAAGACTCG  
CATCATCCCGCGCCACTTGACGCTGGCCATCCGCAACGACGAGGAGCTCAA  
CAAACCTGCTAGGCCGGGTGACCATTGCTCAGGGCGGCGTCTTCTTAACAT  
CCAGGCCGTGCTTCTGCCAAGAAGACCGAGAGTCAACACAAGGCCAAGGG  
CAAGTGATTTGACAGGTATCTGAGCTCCCGGAAACGCTATCAAACCCAAAG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

118/334

FIG. 8-99

GCTCTTTTCAGAGCCCCCTACCGTTTCAAAGGAAGAGCTAACCTCACTGC  
TTGTAGGTAGAAGGAAAAAAGGCACTAAGGTAAGTTAATTTTATGCCAAC  
TTGAGCAAAGCGTATTACTGCTTTTCGGTTTGGGGAGCGCTGTTACTAA  
AGGTTGGTCTGTTTGTATGTAATAGTAGGTCAGTTACGTACTATCATACTC  
TAAAGAAATATTCTAGTTAATGCTTTGTAAGATCGACCATAGTTAGTGCCT  
AACAGTTTACATGCAGGGATGCCTCGTGATCTAAACACTTCGTTGTGATTA  
CTTTAAAAATGTAAATTGAAGGCAAACTCTAACGTGTTGGTAACCTTGTT  
TGGTCTCCGACTAGTCCCCCGTCTATTTTTTCTCAATTTAGGCTGTAGG  
CAGCCTCACTTCTCTAATTCTGTGAGAGTTATAGGTCCCATTCTGCTAAA  
GTGCAGAGTATATTACCTAAAAGTTAACCAGGGAGTTGAAAGGTGTCTGTA  
AAACAGACTAATGTCCCTAATGTAGAACGGTGCCTGACATGCAACTTACTC  
TTGTATTTTAAGAAGCTCAAGCGTCTAGGTTGCCATTACAGGCAGAAAAAG  
AAATAGAGTGGGGCCTGTGGCCACTCAAAAACCTTTGCTTCTGCTCACCC  
CTCTAATCCTACCCTTTGGGAGGCCGAGGGGGCTGATCACCTGAGGTCAC  
GACTTCGACACTAACCTGGCCAACATGGTGAAACACCTCTCTACTAAATAA  
AAATAATAAATAAAAAAATAAGTTGGGCGTGGTGGCACATACCTTGTAAATC  
CCAGCTACTCTTGAAGCTGACGCAGGAGAGTCGCTTGAGCCTGGGAGGCGG  
AGGTTGTAGTAAGCCGAGATCGTGCCACTGCCCTCCAGCCTGGGCAACAGT  
GAGACACGGTCCCCCAAAAAACCTTTGCTTCTAGGGATCTGGTAACAGCT  
GCCCCACCCACAAGAAATGGAGATCTGGGACCATGGACAAATTTCTAGAGA  
CCTATTTTCTGGATTCTGTGAATCTCGCCGAGGTTTTCTCCGGATCTCG  
GTTTCTGCATTTTTTTGTTTGTGCTTGCTTTTTTGAACGGAGTTTTGC  
TCCTGTTGCCAAGCTGGAATGCAGTGGCGCGATCTCGGCTCACTGCATAC  
AAACTCCGCTCCCGGTTTCAGACGACTCTCCGGCTCAGCCTCCCTAGTA  
GATGGGATTACAAGCGCCCGCCACCAGTAGAAACGGAGTTTACCAGGTTA  
GCCGGGCTGGTCTCGAACTCTGACCTCAGGTGATCCGCCAGCCTCTGCCT  
ACCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCACCGCGCCCGGCGTTTCTG  
CTTTGATCGGAATTAAGTGGGCAGAAAAGTCTAGGCGGGCTAAGTCTTGCC  
TATGCATCTGCGCCAGCTGCTCAGACTGGCCAAACAGACCCAGTCGTTTA  
GTCTAACGCTTCTGGAATCCACTGAAGCGTTTTGCATTGTTTCGTTTGA  
GCCTTCAAATCCGAGTGTGTGGCAGGAGATAATAATCCTAGCAGAAGCTGT  
TTACTGCTGACGCGCTCCCACTTCCAGATACTGACACCGGCTCAGGGCG  
GATCCAGCCTTTTCCGCTCTTCCCTCCCTCCACCCCTCCTTCCCTACAA  
CTACTCTCAAAGGAAAAGGTTGGATGTCCCATTGGGTGAAAACAAAGTG  
GCATAAAAGCAAATGATCACCTTTGATAGCCACATATTAGAATTTTCCGAG  
GGTATTTTAAATTACAACGATTCTAATGGGCAGCTGGGCTGAGAATCATC  
AGATTTGAAGGTCTGGTTTACATGGCTCTTGGGCTGAGAAGACCGGATTT  
TCCCCCCCAGCATTTCTGTATGTCCGAGAATTTGATCCTAAGGTTAGA  
ATTGCCTTATGGGCTTGGAAATCCTTTTTATTCACTGACCAAATTGCCTTT  
GATTCCAGCTCCCAATCGGTGTGTGACCTTGGCCTAGGGCTTAATCTCTTC  
CTACCTCCATCTCTTCTTGTATGCTTTTGTCTACCTTGAAATGAAAAGAA  
CCTGGCTCAGCAAGTGTAGATTCTGAAATCAGAAAACAGGCTGAATAAGAG  
AGATGGTTTATTAGGCACTACTGTGTGCCAGGCACATTTTATGAGCTTCCA  
GTATGTTAATTCATTTAATCCAACAATCTAAGAGATAGGTTTTATCCTTAT  
TCCGAATTTTGAGATGAGCAAACTAAGAAACAGCTTAAAGAACTAAGTTG  
TAAGGCCAGGAAAACAGTACTTATAACAGCTGACTATTCTATAACACACC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

119/334

FIG. 8-100

TCCTTAAGAGATTATTGTCAGAAAAATAGAAAGAGTAAACATCCATACAT  
AATGGGTAAACTTTGTCCACATACCAGAATGTTACTAATGGCTTTCTAACC  
TCTGAAGAATTTAAGGGAAGGAGGAAAGGTAATTTCCCCAGGGAATCTAC  
ACGAAGAGGTAAATCTTGACAATGTATTAATACTGTAAACCCAGGGAAAAA  
AAGCCAGTACAATTTTTATTTAGGGTGTGGCAAATAAAACAAAGGGACACG  
TGAAAACATGGCTCAGTAAAGAGCTACAAGACTTGGTGCAACTGACTTATT  
GTGGTGAGTGAGAAAAGGAGAGAGAGAAAACTTGAATTTCAATTCTTCTCT  
CTGGGCTCCAATAACAAGATTTTGTATTTCGGTCTATTTAGTAGTGAATGAT  
ACATTGTGTTAAGTTTGTAAACCTAGAGGCTTTCATCTTAAGCAGTACTTA  
AGATGTAGACCCCCCTCTTATTCAAATACTGATAATCAGCATAGAACTTGGC  
ATACAAGAGACACTTGGCTGTTGGGCATTGAGAAAATGTTGAAGTGAATGA  
ATCAATGACTTAGGCAGCCAGGAAGCACTTTGTTGTAGAGAGTTGGTTTAT  
TACTAAGGAAGACATTAAGTATTAAATATTAGACTAATAGGTTGCTAATAG  
TGTTTTCTTTTCCAATAGAAAATGTCTTCTGAGGCTGATCTGGTGTCTCA  
CATCTGTAATCCCAGCACTTGGGGAGGCTGAGGTGGGTAGATCACCTGAGG  
TCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGCCAACATGGCGAAACCCCATCTCTAATA  
AACTACACAAATTAGTCAGGTGTGGCGGTGTTACCTGTAGGCGCCTGTA  
GTCCCAGCTACTCAGGAGACTGAGGCAGAAGAATCACTTGAACCCCGGGAG  
GTGGAGGTTGTAGTGAGCCAAGATCGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCGA  
CAAAGTGAACTCCGTCTCAAAAAAAAAACCAACCCCATCTCTACTAAAAAA  
TACAAAAATTAGCTGGGCATGCTAGTGACGCCTGTAGTCCCAGCTACTCG  
GGAGGCTGAGGCAAGAGAATCACTTGAATATAGGAGGGGGAGGTTGCAGTG  
AGAGTGAGACTCTCAAAAAAAAAACAACAAACAAAAAGTAACAAGAAAAAA  
GAAACTATATTCCAAAAATCCAAATTTCACTGGCAGTTTGTCTGAGGAGCT  
TCAGACACATAGAAGGTGTCAGTTAACCAGTTCTTACCTAAGAGGTACTGC  
TAAGAGCCTAGTCCCTAAGCAAAGGGAGCTTCAGAGAAACACAGAAGGTGC  
CAGTTAACCAGTTCTTACCTAAGAGGTACTGCTAAGAGCCTAGTCCCTAAG  
CAAAGGACATTCCCTCGTAGCTCTGTCTGTCTCCTCATCTCCAAAATACTT  
TACCTTCTACTTTGAAATGCCCACTATTATATTCAAAGCCCTAGTTACTT  
CCAGGGAAAATTATCTATTGAGCAATGAATTTTCGGTAGCTTCAGTTGGATT  
CCAACCTCTTGAGCAAGTTTTTCATCTCCCTTGCCCTGAATGGCCCTGGGGAGG  
ACTATTTAAATTGGGGCGAGTGGATGAGGATGCTAAACCTAGAGGTCTCCC  
AATTACCAAAGGCACCTGGGCACCAGGGACTAAAGTTTGTCTCAGGAATTT  
ACTGAGATATGAGGCTGAGATAAAATCATTTTTTGGTACATAAGGTATCTT  
GAACAAAGCAGATCAGTTTAAACACAAAATCAACAATCGTAATTTCCCTTTT  
TAAATTTCCAAATCTATGTAGCAATATCCTTTCCTTTAATTCATTCATCAT  
CTCTATTCACTTTTTGTATTCTGTAAATCATTTGAACTTTTATAAGAATTA  
TATTTTCCCCTTGAGGTCACAAAAAAGAAAGTATTAGAAATTTTATAACCA  
ATTTTAAAAAATTATATTTAAGGTTAAATACAAACCTTCTAAAGGTTTG  
TCATCTGTTGATCCTAAATTATAATTATAAATTTATATATTCCTGTTGAAT  
ATAATGCATGTGTGTTACAAGATTATTAGCAATTTGAGAATTTCCCGTGCA  
TATTGGAGATGAGCAAATGGAATAAGTGCTCATGTGTAGCGACAGGATTCT  
CTATTTTATTTCAATACTTAATATTGTACCAAACCAAGTAAGAGGAGCATC  
ATGAGAAAAATGTAATAAGGACAGTCATTACCTATATTTACACCTAGAAAA  
GAAAACTATATTATTGATAAACTGATAAATCTATTTTATGTATTTATTTAT  
TATTTTGTCTGTCTATCCAGGCTGGAGTGACTGGTGCGATTTCCACTCAT



APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



120/334

FIG. 8-101

TGCAACCTCCTGCTCCCAGGTTCAAGCAATTCTACCTCAGCCTCCCTAGTA  
 ACTGGGACTACAGGCATGCACCACCACACCCAGCTAATTTTTATATTTATA  
 GTAGAGACAGGGTTTCACCATGTTGGCCAGCCTGGTCTCAAACCTCCTGACC  
 TCAGGTGATATGCCACCTCAGCCTCTCAAATGCTAGGATTACAGGTATGA  
 GCCACCGCGCCAGTCTGATAAATCTATATTAAGAAATAAATAAACC  
 TTGCATCTTCAACAGAAATTGGAATATGGCATGTAGATTTCAAATAAAAT  
 GAATTCTCTGGCATTGAATTACTGTACTCATGTTGAAGAAATGTCAGAACT  
 TCATTGGATGTTATTATATTACAGTTGTTTGTGTTGAGTTGTAGTTTGGGCA  
 GAGTAAAGGAGCCAACATGTCTTAGGATTTAGAACTTGTGCACATTGCCTA  
 CAGTTGAAAGAAGAAAGCATGCTAAATTCAGCCTCTTTGGTATGTGGTTG  
 GGACGTAAAGTTTTACCACATCCTTCATTGTCTTAGCCTACTCAGGCTGCC  
 ATAACAAAATACCAGAGACTGGATGGCTTAAACAACAGAATCTTTTTTCC  
 ATATCTAAGAGGCTTGGAACAGAAATTCATTTTCTCACAGTTTGGAGCCT  
 GGAAGTTTAAGATCAAGGTGCCAACATAGTTTATGGTGAGAATCTGTTCT  
 GGCTAACAGATGGCTGCCATCTCACTGTGTGTTGTATGGTGTTCCTTGG  
 TGCTGCGTGGAGAGAGAGCTCTAAGTGTCTCATCTTCTGTAAGGACACCA  
 GCCCAATGGGATTAGGGCCCTATCCTGTGATCTTTAGTTTTATGTACCCC  
 CTAAAGGCTCTATGTCCAAATGCAGTCACACTGGGGTTTAGGGTTTTAATA  
 AATGAATTTTGGGGGACACAGTTTAGTCCATAACATTCTGTCTTGACCTG  
 CCAAAATGTATGTCTTCTCCATACAAGATAAATTTATTCCATCCCAGCC  
 GGGCATGGTGGCTCACACGTGTAATCCCAGCACTTTGGGAAGCCAAGGCAG  
 GCGGATCAGAAGGTCAAGAGATCGAGACCATTCTGGCTAACACGGTGAAAC  
 CCCATCTCTACTAAAATAAAAAAAAAAATTAGCCAGGCGTGGTGGCGGGCGC  
 CTGTAGTCCCAGCTACTCTGGAGGCTGAGACATGAGAATGGCATAAACCCG  
 GGAGGCAGAGCTTGCAGTGAGCCAAGATGGTGCCACTGCACTCCAGCCTGG  
 GCGACAGAGCTAGACTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAATTATCCATCCC  
 AACAGCCCCCTGAAAGTCTTAACCTATTCTAGCATCAATTCTAAAGTTCAA  
 AGTGTCTCTAAAAATCATCTAAATCAGGTTACGGGTGAGGCTCAATGTG  
 TGATTCATCCAGAGACAAAATTCCTTCCAGCTTTGAACGTGTGAAACCAG  
 AAATGTTACATGCTTCTAAGGTACAATGGTGAAACAGGCATAATAGACATT  
 CCCATTAGAAAATGGAGAAATAGGAAAGAAGGAAGGTGTAATGTGTCCTAA  
 TCAAGTCCAAACCTGGCAAGGCAAATTCTGTTAGGTCTTAAGAAAAACCC  
 TCTTTGGCTTGATGCCCTGATTTCCAGGCCAGTGGTGTCTCAGTGTCAAC  
 TCTGGCTCTGTAGTTGGCCTACTCCATCTGCCCTGCCTGAAGTCTCGGTCT  
 TTCAGTTTGGTGGGGTCCCACCCAGGCAGCCATCTGTGAGAGACTCCACA  
 CAGTTCTGCAGGGCATCTTTGAAACAGGTAGAGTCAGCCTTGACTACATGT  
 TCCCACCCCCACCTATCCCATCTGTACTCTCTGAGTCTGACATCAAAGTG  
 GCAGCCCTGGCGGCTCCTGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAATGA  
 GAATGGATCACTGGAGGTCAGGAGTTCCAACTAGCCTGGCCAACATAGTG  
 AAACCCCATCTCTACTAAAATACAAAATTAGCTGGGCAAGTGGTGGCAG  
 GAGCGCTACTCGGGAGGGTACAGATTTAGAGCCTGTAATCCCAGCTACTTG  
 GGAGTCTAAGGCAAGAGAATCCCTTGAACCTGGGAGGTGGAGATTGCAGTG  
 AGCTGAGATCACACCATTGCCCTACAGCCTGGGTGACAGTGAGACTGCCTC  
 AAGAAAAAACAAAGAGTCAGCCCTAGTGATCTTGTAAGTTGCCTTTGGTG  
 GGTCACTCTTTCCTTTTCTTAAAGAATAGTACACATTGACAGCCAGGTAGC  
 TCTATGATCCTGTTCTATAGAATTCAAAAAGTCGACAACCTTCCTTTGTTT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



121/334

FIG. 8-102

CTTTCTGTTTTCTCTGCCTACGTTAGTTTAAATTGGCAGTGTCTCTGCTGG  
AATAATCCCATCTCTCTTCTGGCTTCTGCTGAGATGGCTGATTAAATCCT  
TGGGTCACACCCATTATCTCTTTATCAAATGGTTGTTTCAAGGCTAGGCTCAG  
TGTTTCACGCCTGTAATCCCAACACTTTGGGAGACTGAGGAGGGCAGATCA  
CTTGAGCTCAGGAGTTAGAGACCAGCCTAGGCAACATGTCAAAACCCCATC  
TCTATAAACAAACAACAAAAAATTAGCCAGGGTGTGGTGGTGCATACATGTA  
GTCCAGCTACTTAGGAGGCTGAGGTGGGAGGATTGCTTGAGCCTGAAGGC  
AAAGGTTGCACTGAACTGAGATTGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGATGACA  
TAGCCAGACCCTGTCTCAAAAAACATAAAAAATAAAAAATAAACCAAGAAAA  
AAAAAGAAAAAGAAAAACATTGTTCAACCATACTCTTCAAGAAAACTTTC  
TCAATTTTTACAATATAGATTGAGAAATCTATCCCAAATCTCCAAGTTCTG  
ATTGTGTTTTGCTTAAAAATTCCTTCTTTATTTTCGGCTCTTTCCTCTCACA  
TTTCACTTTAAGCAGTAAGGAGGACCTAAATCACACCTTCAATACTTTGCT  
TAGACATCTCTTCTGGTAAATATCCAGTTTTACTGCTTATAAGTTCTTTCC  
AGTAAACACTACAGCGTAATTCAGCCAAGTTCTTGACACATTGTAACAAGA  
ACAGTGATTTCTACAGTTTCCAATAACCTGTCCCTCATTTTCATCTGAGAC  
CTCACAAGAGTTGACTTTAATGTCCATATATATATATTTTTTGTGTGTGTG  
TGGCGGGGGGAGTGGAGTCTGCTCTGTATCCCAGGCTGGAGTGCAGTGGT  
GTGATCTTGGGTCAGTCAACCTCCACCCCCGGGTTTAAGCGATTCTTCA  
GCCTCAGCCTCCCGAGTAGCTGGGACCACAGAAGCACATCACCATGCCAG  
CTAATTTTTGTATTTTTAGTAGAGACAGGGTTTCGCCATATTGGCCAGGCT  
GGTCTCAAACCTCCCGACCTCGTGATCTGTGCCCTCAGCCTCCCAAAGTGCT  
GAGATTACAGGCGTGAGCCACCACGCCTGGCCTAAAGTCCATATTTTAACC  
AGCATATTTAATATTCTATCCATGATCGTTATAAATCTAAGTTTCTATGAA  
AATGGAAGCTTTCTGTCCAGCTCTCTTCTTTCTGAGCCTTTGCCAGAATT  
GCCTTTAATGTCCATATTTCTTTCAATAGTCCCTTCACAATTGGCTTTTTTC  
TAGTATGAACCTCAAACCTTCCAGCCTTTACCCATCACCAATTTCCAAAG  
CCACTTCCCCATGTTTAGGTATTTGTTGTTGCAGCATCCACGCCTGGGTA  
CCAAACCTTAGTCAGCTTGGACTGCCATAACAAAATACTACAGACTGGTGG  
CTTAAACGATAGACATTTATTTTCTAACAATTCTGCAGGCTGGAAATCTAA  
GATCCAAGTTGCCAGCATAGTCAGTTTCTGGTGAGGATCTCTTCTGGCTT  
AAATTATTTACAGACACCAGGCAGATAACCATATCCATTCTTTCCTGTAT  
TCGTTAATAGTCAGAGCTAAAAGTGTAGGGCTCTAAATTTACACTTCAACA  
AATTGTTCTGTTATTAAGTATTCACCTCAAAATGACCAGACTATACTATCC  
TCTAAATTTTAGAACTTGGAGCTTGGCTCTGGTCCCTAGTCTTTGTTCTG  
TCTCATTAAATGGCTTCATCAATACTACGGTTCCAAAGACTATCTATATGCA  
GTAACTTCCAATTTTACATCTCCAGCCTGACCTTTTTTCTGAAATGCAAA  
TGTGTGTAGCCACATTTTCACTTGACATCTCCATTTAGAACTCTAATAGGT  
CTTTCACCCCTAAACACTTCCAAGACACAGGAATAAACGTGCTCCTTAAGCC  
TGTTATCCCTTCCAGTTCTCCCCAGTTCAATAACTGACACTACCATTTACT  
CAAATCAACATTCTAAGAGTGTCAGTTGCTACATTTCTTTCATCTCTACAA  
ATCCAAAGTATCTGTGAGTCACGTACCTACATATTCAATACATGCAATAA  
TTCATTCTCCATACTCCTTACCATGACTTAAGGGCCCACTCAGTGACCATC  
TCTGGCCTCTGTTACCTCTTCTGCTGTTCTCCTTTGCTGTTCCAGCCACG  
CTGGTCTCTTTTACATCAAGCAGCTAAGCTCTGCCCATTTAAGACATTTA  
ACTTCTTGGCCTCAATCTCTGAAATGCCTGTTTGATTTTTCTTCTGGTGAG

122/334

FIG. 8-103

CTCATTTTCACTCATCAGGTCCCAGCTCTGTTTCAGACAAGGCTATCTAAA  
 ATAGACCTAGCTAAATGGATTAAAAATCTGAGAATATGAAATAACAAATAT  
 CAGATGACATTTTAGGAGACCTTTATATACCTCATTTGTGTGTGTGTGTG  
 TGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTTTGAAATGGTGATGGAGGGTGTATTG  
 CTAAGTGAGGAGGAAACACAAAAGCCATCTAGGAAAGGACACAGACTAGAT  
 AGGTCCAAAAGTGGTTTAAGACAGAATATATGTAAAGAGAGTTATAGAAAG  
 AGCAATAAGTTGGGATAAAGGATTTCCAAAACATATACGGGGTTAGTAACC  
 TCAATTTACAGGGACAACTGCAAAACGTTAGTGAAAAGGCAACAACATA  
 ATATAAAGATGATTAAACGGTATTTTATATCATGTATTAAATTCATATGG  
 CCAATACATATGAAAAACAAGAAACAAAAACCTTCCTAGTAATTCAAAAT  
 TATGCATATTAATACAACAAAGGGATACCACTTCTTTTTTTTTTTTTTTT  
 TGAGACAGAGTCTTGCTCAGGTACCCAGGCTGGAGTGTAGTGGCATGATCT  
 CAACTCACTGCAACTTCCACCCCCTGGGTTCAAGCGATTCTCCTGCCTCAG  
 CCTCCCGAGTAGCTGGGACTACAGGCGCCTGCTACCACGCTCAGCTAACTT  
 TTGTATTTTTATTAGAGATGGGGTTTTACCATGTTGGTTGGCCAGGATGGT  
 CTCGGTCTCTTGACCTCGTGATCTGACGGCCTCAGCCTCCCAAAGTGCTGT  
 GATTACAGGCGTAACCACTGCACCTGGCCTAATTTTTGTATTATTAGTAG  
 AGATGGGGTTTCACCATATTGGCCAGGCTGGTGTGGAACCTCCTCCTGACCT  
 CAGATGATCCACCCACTTCAGGCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCATGA  
 GCCACTGTGCCCAGCCTGGGATACCATTTCTTACCTATGAATAGACAACCA  
 CTAAAGCCAGTATACTCAGGACTGCAAAGGATGAGGAAGAATTGCCATTGT  
 CATATAGTTTTTCATAACTTTTCTGACAATGTCTATTAAATTGTATTAAT  
 AGACATTTGGAAAGGGAGAGTGTCAACAATCTAGAATAAAGGCCCCACTAG  
 GTAAGGTTACATATGTAAGGACTCTTTCAAAACCTGTCACAAGAATTCAGGT  
 ACGGTGGCTCATGCCTGTAATCCTAGCATTTTGGGAGGCTGAGGCGGGTGG  
 ATCACTTGAGGTCAGGGGTTTGAGACCCGCTGGCCAACATGGTTAAAACC  
 TATCTCTACTAAAAATACAACGATTAGCCATGCATGGTGGCACATGCCTGT  
 AATCCCAGCTACTCGGTAGCCTGAGGCAGGAGAATAGCTTGAACCCAAGAG  
 GCAGAGGTTACAGTGAGCCGAGATCGCACCACTCCAGCCTGGGCAACAGAG  
 TGAGACTCCATCTCAAAACAAAACAAAAAACTACTCAAAACTGTAATAAG  
 AAAAAAAAAAACCTAATTATACATGTAAACATTTAAATAACTAAAAAAG  
 AATACTGTTGACATAGTGAGACATCCATTTATACTATGGAATGTTATGCAG  
 CTACCTGAAACAATAATCCGGTGAAACAAAATCACACACAACTGATGAG  
 AGTAAATAGAGAACCGTATGGAAGAAAACATACCACAGTAATTATCTCAGA  
 TAGCTGAAACTAAGTTGGTGCAAAAGTAATTGTGGTTCTTACCATTACTTT  
 CACTGGCAAAAGCTGCAATTACTTTTGTAACCACTAATAGAATGGGGTGA  
 GGAGAGGTAAACCTTTATAAACATCTCTGTGTGAACTGTTAAATGAGCAA  
 GTATATTTTTTTTTAAAGTATAAAGAGAGAAAAAAGTAACTTTCTCCATTT  
 CCCACCTCAAATTATGTTCTGTCACTCATCCTGTTTAGATTCTTTCAAATG  
 CAGTTTGAAGTTTTATTTATGAGATTCTTGTTGTTTGCCTCTTTCCATTA  
 AACCTAGCTCCACAAAGTAGGGACCTGATGTATTCACTGTTATATCC  
 CAGCATCTAGCAGAGGGCCTGACACTTAGTGGGAACGCAAGTATCTGGTAT  
 ATAAACCAGAGAATAGATATTTTTTTAGCCCAGAAAGCTGTTTCACTGCAC  
 AGAGTGTAATTATCTGAATTTCTATAAAAAATGTCTATCTATAAATCATTGT  
 CAATACATTACCTACTCACCTTACCCAGCTACCAGGAACACTATGAAGTTT  
 TGAATTACACCCCATTTGTTTTCCACACTCTTACCATTTTCCAGTTTCTG

123/334

FIG. 8-104

CACTGACCTCTCCAGACATCATGTGTACTGATAATTCTAAGTTGTCTAGAT  
TGTTAATTCTTTTAAGGGCCTGTTCTCTGCTAGCTGGCATCATGCATAAAA  
TAATTCTCTTTAATATGCTCTGGGTCTAGGGTTAATAGATGTTTGCTTAAA  
ATCATGGAAAGAAAATGGTCACACAGCTGGTATGTGTGATCAAATTTGTGC  
TGTTTCATCCACTTAATGTTTACTTTGTGGTAATGGAACCTCCCAGCTTTT  
ATTTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTC  
TCCCTCCCTCCCTCCCTCCCTCCCTTCCTTTCTTTCTTCACAGAGTCTAGC  
TCTGTTGCCAGGCTGGAATGCAGTGGTGCATCTCAGCTCACTGCAACCT  
CTGCCTCCCGGGTTCAAGCGATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCAAGTATCTAG  
GATTACAGGTGCATGCTGCCACACCTGGCTAGTTTTTGTATTTTTAGTAAA  
GATGGAGTTTCAGATGTTGGCCAGGCTGGTCTCCAACACCAGGCCTCAAGT  
GATCCGCCTGCCTTGGCCTCCCAAATTGCTGGGATTAACAGGCCTCAGCCA  
CTGTGCCCCGACCCAGCTTTTATATTCTAATGCTGAGATTATTCAGTTAAC  
ACTCTTACCTGCTAGGATAAGTTTGTGGAGAATTTTACCTTACCTTGAC  
CCTTTACCTTCACATCTACCTGTACCCTGGCCCTTCACATCCTTTCCATAT  
AATATATCTTCAGTAAATACAGGGAAAAAAACCCAGAATGATTATGTTGAC  
AGCAAAACATGTTTGTGCAGAAACGGAGTAGTCACTATCTAAGCCACAGAG  
ACTTAGGAGTGATTCTGAGTTATGTATCATTTTAAACCATCACTGGATCT  
TAAATCCCAGTTGCTAAATTGAAGGGAGATACATGACTCTTTTTAGGGCTT  
TGCTCTCTGATACAGTAGCCATTAGCCACATGTGATATTTTAAATTTAAAT  
AATTAAGTCAAAAATTCAGTTTCCTCAGTCTCACCACATTTTCAGGTTGCTG  
GTGTCTACTGTATTGGATACACAGACATAGAACATGTCTATCATCACAGAA  
AATTCTATTGCATTGCACTGGGATAGGTACTTTTTGTGCCCTTGGGCTGAT  
AAGTTCAAGTGCACTTAACTAGCTTCCTCCAAGTGAATCAGAGGATAAAT  
TTACCATACAAAATACAGGATACCCAATTATATTTGAATTTCAAACAGGCA  
ACAAATAATTGCTTAAGTATGCCCCTCACTGCACACCCAAATATTACATGA  
GACATTCTATACATATATATATATATATATATATATATATATATATATA  
TATATATATATATATTTGAAATTCAGATTTAACTGGACATTTGGTATTTTT  
AATGTGCCAAATCTAGCAACCCTATCTGAAGAGCAAACTGGAGTGTCTAG  
TCTGGATAGGTCCTTTTACACCACAGGGAGTTATTTGAGGAATTGAGAAGG  
GCTGTGGTACCTGTAAAGAACTAACTCATTATGAAGAAAAGGATCTGTAAG  
TTTTTCTGTATGTGTAAGGAAGGCCAAGAAGGTGGTTTCAGATATATTTA  
CTTTTCTTCTCTCTCTCTTAGGTTGCAAAGCTTCTCATTTTCAGAGAGAT  
GCCAGGATCCTAAGTGCCTGCCAAACTTACCAATTCTAAGGAATAAGTGGA  
TGGATGGCATTACTGATTCTACATTACTGATTGATTCTGCATCCGCAAAT  
TGTTTTATTAAAAACATTCTACATCATGTGTGGGGAGATAAGGAGGATAAA  
ATGAAGAGAAAGAATATTATTGAGGGGAAGTTCTTCTGAATACAAAATGTG  
TTTAATTTTTTAAATAAGTATTACATTCACAGGGTTCAAACATTTGAAGT  
AAAGAGATTATATATAAAGAATCCATCCCTCAACTTACCCAGGTGGTCACT  
TTTCTTTTTCTTGTGTATCTGCCAGTATTCATTCTGCTGATATCAGTCA  
ATAATGAATGATACGTGTTTTCTTCACTTTTTTCACTTGTGTCAGGTAGCA  
GACTGTGTAGACTTTTTCTGCACCTTGGCCTTTTCATAACAATCTATCTTGA  
GAACTTTCCCTATGAGAACATACAGAGCTTCCTGTACACAGTTGCATGTAC  
TGCATTATGCAAATGCATTATATTTTATGTAACCTGTCCACTGTTGGTAGG  
CACTTGAGTTGTTTTAGTCTTTTGCTATCAAACAGTTCTGGGATGATTAAC  
CCTGATTTACTGCAAATGAAATTGCTCTGCTATTCTGCTGGAATGGTGG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



124/334

FIG. 8-105

TAAGTGAAGTGAAGTTCAGTCACTCTTGGGCTAGACTCAACGTTCTTAA  
AAACTATGTGGCCATCACCAAATTAGTTATTTTGAACCTTAATTTCTTCAC  
CTCTAAAATGGAGGTAATACTTACCTTAAGTGGCTATGAGAATGAAGATCA  
TGTGTATGAATTGTTGGTGCTCTAAAGAACAGCACAAATAAAATTATTTTC  
AAATTTAATTTTAATTGAAGTATGTGTAATTTCTTAATTTTGAAATAATTT  
TATTTGTAATGTGCATAATCTTATTTAATGTATAATGTATACATTGTAATA  
GAAACAGATTTCCCAAATTCAGCCTGGCATGAGGTAATAAAAGGTAATGC  
AAAGGGAGAGGAAAGCATGTGTCATTAATTTTCTGCCTAGGACACCTCCCT  
GGTTAAATTGCCATTTCTTTCTTCTTGCATAATGATTAGGAAACACATC  
CTCCTGACCTGCCCTGCCCTCTTTTGCCTACTTTTTCATCTGCAGTCAAGGT  
CTGGTTTTAAGACTGACTGTTACTTTTACAAATCTGTGTGATTGGTGGCT  
AAGGGCCTGTATGGTCCACTGCTGTATTCCCAGGTCCCAGCATGGTGCCTG  
ACGCTGCCTGGCAAATAGTAGTCACCCGAGAAATGGCTGATGAATTCATGA  
GGCCTACTCTGTATGGAATTTCAATTCTGGCCCCGAATTTTCAGGAGCTG  
GCAAGAGAGCCACCTTAATATCATAGGCTGAGTTGGAAGAAGGGAACACCC  
AATTTATTCTTAAGAAGTACTTTGCCAGGTACTGTGGCTTAGGCCAGTAA  
TCCTAGCATTTGGGGAAGCCAAGTTGGGCAGATGGCTTGAACCCAGGATTT  
CGAGATCAGCCTGGACAACATGGAGAAACCCCATCTCTACAAAATATGTAA  
AATTTAACTGCTTGGTGGGCTGCACTTCTGGTCCCAGCTACTCCAGGGCT  
AGGGTGGGAGGATTGTTTGATCCCTGGAGGTCAAGGCTGCAGTGAGCCATG  
ATCACAGCAATGCGCTCCAGCTCTGGGCAACAGAGCGAGACCCTGTCTCAA  
AAAAAACAAAAATGCCTATACAATAAATCTATAAAAAGTGGGTTTTGTGTG  
TCTATACACACACACACACACACACCTGCATAGACACTCAGGTGTTCTG  
GAAAGACACAGGAATCTGAAGCCAAAATACTTGTGATTTTTTTTTCAGCTCT  
GCCACTCACCAAATGTCTGATGGGATTAGTTACCTGCCATCTCAGAATTTCT  
TCTTCTGTAAAATAAGGTAATAGTACCTCCCAGAGTTATGAAAACTATCA  
AATGAGATGGCAGATGAGAAAACACTATATTCTTGTAAAACCTGACAAAT  
ATGTGCAAGATTATATAAAGACTGTCTTCTGTCCATTTTCAAATGTGGAAA  
AGTGAAGCAGGACAGGATGTTGGGATTTCTGTGAGAGATTTGCTGGCTTC  
CACCTGCAGAAATTGAAGTAATTGGGGTTCTTACACCTAAGTACTAAGTGA  
GTCTGGTTGCAGTTTGGCCCCATGGCTACATGAAGCTTTTAGAAGAGTCAG  
CATGGTAGACATGGAATGTTGAATGGTGGTGGAGTGACCCACACACCTCC  
CACCAAGTCAGCTCCAGGTTGAGAAGCAGCAGCCCCAGTGGAAGGCATGCG  
TGTTTGTAAGTCAAGTCAAGTCAAGTCAAGTCAAGTCAAGTCAAGTCAAGT  
GGGATGCCCCCTGCTTTTGGTTCAACTTGACTTCTACCTCAGTGAGGAC  
ATGGAGAATTCATCTAGACTGGGTACCTGAGCAAACTTGGCAGAGCAAAGA  
GAAATGTGGAAGGCCCTAGGTAGACAGGCCCTGTGGAAGGAAAGAAATGAAA  
GAGGACAGAAAGAACTCCATTTTCTTTAGCACAGTCCCTTCAGATTAAG  
GATGAAGAGGCTGGGGTTCTGAATTGGTTGGCCTTAGGTAATGGTCACAAA  
AACAAAGTCAATGGCTTTTCCACATCCGTACATTGAGATATATTTCTGCCCT  
TGGTATTCATTTTCTCTGACCTCCAATTAAGATCTATGCGTCATTTTAAA  
GCCTTCCTTCTTTCTACTCTGTGGTCAGCGTAACATTGGTGGTTTGAAAC  
TGGCCATAATAGCAGCATTTACATCATGGGAAGTACATATGTTACATCAG  
GGTTTTTTTGTGTTTGTGTTTCTGGAGAGCCAGTAAACATACATCGTCACACCA  
CTTAAATATTCTCTGCTTAAATATTCTCTGCTC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

125/334

FIG. 8-106 >HLA-H.CONTIG

TTTGTAAGTATTCTATTTTATTTATATGTGTTTGTGTTCTGAGTATGTCC  
 TGAGTTGCACGATAATACTATATTTCTTATTGGGTAACATTGTCAGAAAAG  
 TTTCTAAAAACTTTCTCTGCTGCACTTATTTTATACATTTTATTTATGTTA  
 ATAATCTCACATTTAACACACTTATGATTTATTCTCAACAGAAAAAGGTGG  
 TATTTCTTTTCAATTTAGTCTTTTAAAAAGCTCACATTATCAAATGATTGCTC  
 AATCATTTAATCTCTTTGCTTCTTATATGCATTGATTTAATAAATATGT  
 AATACTAGTTTCTCCATCGATTCTTTAGATTGAAACTTATTTTCTTTTAT  
 TCTTACAAAACACTGACTTGTCTATAGGCCACTTCTACTTCTTTTATTCTAT  
 CATCTTCTCAACTTATTCTGTGGTCAAAGAATGGAGAAATAATATTAATA  
 ATATGTTTTTCTCATCAATGACTTCCACCTGTTCTCTGAGAAATTCAGCTT  
 CAAGAACCTTAGTTTGATATGACTGCAAAGATAATACACAGTCTAAATCAT  
 AAAAAATGTCTCAAAGGTTTTTTTTTTTATTTGTTTCTTTGAAATATCCATGA  
 ACAGGCATGTTTCTCCCCCTGTAGTGCAATTTGTGTGAAATTCTGGCATGC  
 ACTTAAGAGGATGTCCTAAAATACCAATATTTAATTGATTCTAAGTCATGT  
 ATTGTATCACATTTTGGCCATGGATTGTTGAAATCCATGGACAAAACCTGA  
 TAGCATTTTAGAACTTCTTTGTCTAGTGGCAGTCTTGATATATTCACACT  
 ATCTATTGACAAAAAATCTAAAGCACCAGGCTCAAAGCTTGTAGAGTAGGT  
 GTCAGTGATTTGGAGGACATCTCTAGGGCAATAGTAGAGGCATTTTAAACC  
 CCTAACAACTAAATGATCATCAGAAGTGAGTGATATCCTCACTCATGACCC  
 CAACTGCTCTAATTTCTATTGTTTTCTTGCAGAAATGAGAGCAGGTGGGGT  
 CATGGGTGAGGAATGAGGTGTTGAAAGTGAATGGGGTGTGAAAGCAAGGT  
 GTTTAGCAGTGTTCTGAAAGCATACATTTAAGTAGGCTATCCGGGCACTGT  
 CAATAGCTAAGTGTCAAGCTAAGTACTCTATTTTATTCTAAGAACTATTTT  
 TAGAAATGCTGAATCAACAAATCTCAGATGGCAGAGGTTGTCATTTTTG  
 AATAATATGAATATCAGTAATTTTAGTTGGAAAAGAAGATTTTCAAAGAGC  
 CATCTAAGTTTCCAAAATAAGTGTTGCAGTCATATTAAGTATTATATTTTC  
 CTGCCTGTTGATCTACTGCCTGTGAATTGCTTATCAAACCAACAACCAACT  
 GGAATACATAGACTGCATGTCTTGTTCAATTCCTGCATTCTCAAGTAATGG  
 TTTAACAACTCATGAGCTTACTCTTTAATCTGAACCATGCTTAACTTCAA  
 TTATGTTGATTTAGTCTAAGGATGCAGAATTTATTTTATAGTTATGTAGGA  
 ACTGGAATCCAAAATGTAATATGCCTCCAAGCTTTTCTTTGTTGGCCTCTG  
 AAGGAGCATCACCTCTACAACCTCAACGTTGTTATGAATACCTCTGGGGAG  
 GTGTTACCTCAGGACCCAAATTTGGAAAAAGGGAAGTGCCACTTTGGAGG  
 AGTGCTCTGAGCAGCTGATCCATTAATGTCCCGATCACATGCACGTGGAA  
 GTGTCATTGCAATATCTGCACTAACAGAAGCTCAGTGACTTGAGAAGTGAG  
 TCTGGAATTCTAAGAAAAAGGCAAGGCATCTCTCTTGCCACTTGTTATTTT  
 TCCAGTCAAGCAACTGTGATAAGAGGGCATGGAGAGCAGGAAGAAGTGAAA  
 AATCCCAGGAAAGTCTGGAGTGGAATCATTAAACCAATTCTGCTCCCTCTC  
 TAGGCCAACTTGGGCCTATTATGAATAAGGAGGTCTCTTATAATCCATCTA  
 ACTCCACTCAGGAACAATTTGGGGATCTGAGACTGTGAACTCAGTGGGCAA  
 AAAAAATATTTCTTGGCCTATCATTATTCTCTGTAGGATGTTAAGGACAGGT  
 TTCTGTATGTGGAGTCTCAGTTTTTGCCTTCTCTCCTTGAGATATTTTAA  
 TGCTATTTAGTAATTGATGGCCACAGTTGATCGACCACATTTCTGGGCAAC  
 TCTAATAATCCTTGTTATATTAATCATTGGACCAATCTTGATTGTGTATGA  
 CCATCATCTTGATGCTACCACTCTATGTGGATGCTCTCCTCACCTGCTT  
 AAGTGCCAATGTCTGTGCTATGGGCCTACCTGTCACATGGATAATCTCTTC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



126/334

FIG. 8-107

ACTCCAGTCAGGCTCCAACATTAACACAGGGCTGTTCTTGTCCCCCTTT  
GAAGACAGCTTCATCACCCTATTCAAGTTGCAGTACTCTCACTGGGCCTCC  
ACTGTTGCCTCTCTCTCACTCTGCTTAGGTTTCTTCACTCCACTCCAGGCA  
ACTGTCACTAAACATCCTTTCCCCATATATAACACAGACATCTACCTTGC  
TTGGCCAAACCCACTGGATTTCACTCACTCATTAGAGAGTAAGACAGA  
GAGGGGTTTCATTTTTATTTTATTTTATTTTATTTTATTTTGTAGACGTTGTC  
TCACCCTGTGCGCCAGGCTGGAGTGCAGTGGTGCAGTCTTGGCTCACTGCA  
ATCCCCACGTCCCAGGTTCAAACGATTCTCCTGCCTCAGTCTCCAAGCAG  
CTGGGATTACAGGTGCCTGCCACCATGCCAGCTAATTTTTGTATTTTTAG  
TAGAGACAGGGTTTCGCCGTGTTGGCCAGGCTGGTCTCGAACTCCTGACCT  
CAAGTGATCTACCCGCTCGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGTGTGA  
GCCACTGCGCCAGCCGGGGTTTCATCCTTAATACATACATTAGAGATATAG  
ATTCTGTTTTATCTAAAAAGTCTTTATAAGGCCGGGCGGGTGGCTCACG  
CCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGCGGATCACGAGGTCAG  
GAGATCGAGACCATCCCGGCTAAAACGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAA  
TACAAAAAATTAGCCGGGCGTAGTGGCGGGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTT  
GGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCGTGAACCCGGGAGGCGGAGCTTGCAGT  
GAGCCGAGATCCCGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCGACAGAGCAAGACTCC  
GTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGTCTTTATAAAATCTG  
ATTGAATGGTTGAATGCTGTGCTAAAATCTGCATAATATCTTACAACACTT  
CTGTGAATCACGAGACAGTTTTGAATGCTAAATGTCAGTTAACAGATCTAA  
AGGGACCAACATCTGCTTTCCCAAATTATATGAAAGAAGATCCTGATCCCT  
CATCAGGTGAACTCACATCAGACAACAGTGTCTGCATTTCTCCAAAACCC  
GCCTCAGCCCCATGGCCACTTTCCAGGGTTATCCTGCCTACCAAGCACTCT  
CTTTCTCAGAAAACTTGGGGGAAAATGTAGAATAATAATTTTTTTGAAGT  
TCTGACCAACTTCTTGAATCACTCAGCATGTTTTTGAAGTGCAGGTACAGAA  
AACGCTGACTCAACAAATTTAAACACTATATAAATTTCTTATCTCCCCAAA  
CAGGACATCAAAGGCAGAAAGGTTCCAGAGCAGGGTGATCAGAGCTCTGGC  
TCCACTGCCCTCAGTCTTCTTGCCTCTGCTCTCCTTCACAGCAGGCTTTAC  
CCCCATGCTGGTCACAGTTTCAAGTGTCCATGCAGACACAAGTTAAAGGC  
AGGAAGAAACAGTGCGTTTCTCTTGGAGATCAAGGAATGCCTTTCCAGAAA  
ACTCCCCCTTATGTCTCATTTGCCAAAACCTTGGCCTAGTCTCAGGTGCTGC  
CTGAGCTAATCAGCTACAGAAGAAGGGACCACATGACTGGTGTGGACCAGT  
CAGAATTCACCACATGAAGCTAGTAATGTGGCTCACACTTCCAGGGGGAT  
ATGGCCAGGTAGCAGACAGTGGATCGCTGAACAGAATACTGATAGATTTCA  
GCACCAAGGTTAGAATGGCTACCACACCTAATCCCACCCTATCCCCGTTTC  
CTTCTTTAATTTTTTCCATAGCACTTATCAGTAGCTGACAACTGTATATG  
TTTTTACTTTTTTATTGTCTGTAGCTCCCAAGTAGAATAACAAACATCTGAA  
ACTCACTGTATCCATCCTGAGTAATGTTCTTTTCAGTCTCAGTCACAATCAT  
TTTTTGATAGCCTATCCTATAAGCTTAACTTATAGTGTTAATCAGTATTAA  
TACATCTTAGTGGGAAAGAAGGAAAAAATAAACGATCACACACACACACAC  
ACACACACACACACATACATTTACGTAACAGAGCAAGTGTGAAAATACC  
TAAAGGCTTTATAGCTCCTTTTGTCAATGGATACATGACAGCATTTTTTGGC  
ATTCTTTACTACTCTTATTCTATGCTCCATTTGTCTTCAGTCAGCACCTCA  
GCTGCCCTTATGTTTTACTTGGTAAGGCAAATTCCTAAATGAGCCTGGTAA  
TTAGTCATCCAGCTTATAGGAAGGTACTATAGTTTTTTCATTAACCTTTTTCA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



127/334

FIG. 8-108

CTGGGCTTGAGAGTAGTAAGGACTCCCAGAGAATTCTTGTGTTCCAAAAG  
TACTTCTCCTTGACATCTTGGTATAGGATTAACTGTTTACCTTTGATA  
ATCAGGAAGAATGACTCCAGCTAGTACAGTTACGTGATGCCTATACATTCC  
TTTTTTCTGGGAAAAATGTAATGTGAAATTAAGTGCAAAAACCATGCCTT  
GTTTATGTATGTATCAAACACTTCTAGAGCTTTCCCAATACAGTTCTCTTC  
TCAGCAAACAAGAGGACTATACCCTCATCCCCACCCCTGCACCTAGGTGTA  
GCCAATGTGTTGTAACCTAAAGAGGAGAGGGCACTGGATGAAGGGAAATCT  
GTCTAACAAGCTTCTTTATTTACCTAGTGGAAGGAAAGCCTTAATCTGCAG  
TGGGGCAGTTTTCAAGGACATAGACTGAATTGGCTCATGCATTTATGGAAG  
ATGAGGAGTCCCATGATCTGTAATCTGCAAGCTGGAGACCCAGGAAAGCTG  
GTGGTATGATTCACTCTGAATCTGAAGGCTGAGAACCAGAGGAAGTATG  
ATGTAAATCCCAGTTCAAGAGCAGGAGACCAGATGAGATGTCCCAGCTCAA  
GCAGTGAGGCAGAAAAAAGGCCAAATCCCCCTTCTCTGCCTTTTCTT  
CTATTCAGACCCTGAATATCAGGTGGCATAATGCCATCCACACTGGGAAAG  
ACAGTTTACTTTACTAGGATCACCTATTCAAAGGCTAATCTCATCCAGAAA  
CACGCTCACAAACACAGCCAGAAATAATGTTTAAACCAGATAGCTGGTTATC  
CCCTGACTCAGTCAAGTTGACACAAAAAATGAACTATTTCAAAGCTTACTG  
TAATCAACAGTTTTGTCAAAAAGATAGACACAAATCAGTGGAATGAGATAA  
ACAGTCTAGAAATAAACCAACAAAAATATTGCCAACTAAGGCAAAGGTAAT  
CAATGGAAAAAAGATAGTCTTAGCAACAAATAGTACTGGAACACCACAATG  
TGTTAATAAAGTGAACTGGAGACATCTCTCACACCTTATACAAAAGTAAC  
TAAAAATAAATCAAAGGACTAGATGTAATGTATCAAACATTACATCTTTTA  
GAATGTATCAAACATTACAAGCTTTTAGAATAAAATATAGAAGAAAATTTA  
CATGATCTAAGATTTGGCCCCAATGAAGTTTAGCTATAATAACAAAAGTA  
TTAGTCATGGAAGAAAACAAAATTGATAAGTTCAGGTGGGCTAAATTAAGG  
GAAAAAATCACTTTCAGTAGAGAAACCTGAAACATTACCTAAACCACAT  
GATGAAGGTTAATATCAGTGATGTCATGTGGATATCATGTTCTCCCTAAAA  
TGATGTGACAAGAAGGGCCCTTTGCCCTTGTGGTATTATTTCAAAAAATCT  
ATAACTCCGGTGTAATTATGAAAAAAGCAATGATCTTCAGGACTGTTA  
AGGTCATGAAAAGCAAGAAAAGACTGAGACATTGTACAGACAAAAAAGA  
CTAGGGAGATATGACAAGAAAATGCAGTGTGGTATTCCAGATTGGACCTTG  
GAACAGAAAGAAAACATTAGTGGAACAGTGGTGAAATCCACATAAAGTCT  
AGGGTTTGGTTAATAGAGTTTCATGTATCAATGTGAGTTGCTTATATTTGA  
CAAATGTATCATAATAATGTAAAATCCTAACAATGGGGGAAAGCTAGGTGA  
AAGATATATGGGAACCTCTCCTGTACTGTCTTTGTACTATCTTTGCAACTTT  
CCTGAAAATCCAAATTATTCTAAAACAGAAAAGTTCATGCTATTAGAAGTG  
AGGATAGAGGTTACCTTGAAGAAGCTGAGGTCTAGAAGAGACCATGAAGGG  
TCTAATTAGCTAACACACGTTGAGTATCCCTTATGCTTAGAACCAGAAGTA  
TTTCAGATTTTTTCAGATTTGGAATGTTTGCATTATACTGAGTATCTCAA  
TCCAAAAATCCAAATCTGAAATATTCCATGAGCACTCCTTTGAGAATCAT  
GTTAGCATTCAAAAAGTTGCCGATTTTGGAGCATTTTGAATTTCCAATTTT  
TAGATTAGGAATACTCAACCTGAGTAGAGGCTGCCTGCTAATTACCTGGGA  
GCTAATTACATGGATATGTCATTTTGAAGAAAGTTTGAAGTTGCTGATATGGA  
TGATTTTCTGGATAAAAAATTATACTTTGATAACAATTCTTTTAAAGGAGAC  
AATAATTATTAACTTTTAAGTACTTTTTAGCTCTACAATTCAGAATTCCTT  
AGTGCTAAATATTACATATTTTGAACAAAAGTTTTGTTTATATTTATTTA



APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

128/334

FIG. 8-109

TTTGTTCCTCCCCCTTTTTTTTTTTTGGAGACAAGTTCTCACCTTATTG  
CCCATGCTATAGTGCAGTGGGTGATTATAGCTCACTGCAGCCTCAAACCTCC  
TGGACTCAAAGGATCCTCCTGCCCTCAACCTCCCAAGTAGCTAGGAGTACAA  
GCATGCACCACCATATCCAGCTAATTTTTGTTTATTTCTACAGAGGCAGGG  
TCTCACTATGTTGCCCAGGCTGATCTCAAATTCCTGGCCTCAAGTATCCTC  
CCACCTCTGCTTCCCAAAGCGCTGGGATTACAGGTGTAAGTCATTGCACCC  
AGCCAAAAGTTTTATTTTAACTTATTATTATGAGCATGTAACAGATTTAT  
GTGGTTTGAAATTCAAACCTACAAAAGAAAATAATAAAAAGCTAACAGATA  
GACAAACAAAAACAAAAGCAAAACCCCACTTGGCCATGCTCTCTAGTTCCT  
CATTTCTCTCTTGGAAGAAACCAGAGCAATGTTCCCTGTGTATCCTTCCAG  
AGATAATTTTTTAAATACTTTTTTCTTTTAAACAGAAGAGATGGTAGACT  
ACTTCTTTTAAATTAATTAATATACATTTACTTGTTTCTTTTATTGCTA  
TAGAAAATGAAGTTGGGGAAACAGGAAAAATGACCTAGTATTATCATACTA  
ACATACCAAAATTTTTTCAAGTTATATGTATTTCTGTTTCAGTTTTTACCCC  
ACCTGTTTTTTATTTGGTTTGAAATCATAGTACAGATAAAAACCTTGAGGCA  
GGTATTTTAGACTTGTTTTCTTTGTAAACATAAACTTTGAGAGCACCAG  
GAAATCTGGAAATATTCATTTAGTTATTCATAATTCAAAATATTGTTATAT  
CCACTTTGTGTGACACTATTTGTTAAGAACTAACTAAAAGAAAAAGATGG  
GGCTGGACATGGTGGCTCACACCTGTAATCCAGCACTTTGGGAGGCTGAG  
GCGGGTGGATCACCTGAGTTTGGGAGTTCGAGGAAAGCCTTGCCAACACGG  
TGAAACCCTGTCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCCAGGTGTGGTGACAC  
ACGTCTGTAATCCAGCTACTCAGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCACTTGAA  
CCCAGGAGGTGGAGGTTGCTGTGAGCCGAGATCATGCCACTGCACTCCAGC  
CTGGGCAGCAAAGCAAGATTCCATCTCAAAAAAAAAGATGATAACACCCTC  
TGGGAGATTACATTAGATAGAACAAATAAAGGTGTAGAACCTAAGATGTG  
ACAAGGACACTGTTGGGTGACTGATTCTTCTGGGAACATTTATAAAGGCT  
TCCTAGGGGAGGGCGTGTTTGTGTAAGAGCTTTCCAGGTGAGAAAGTATGT  
ACAGTGGAAAATGTATATGAAAAGACCGTGTTTGGGAATCAGGGATTATAT  
ATTGTGATTAGAGGAAAGAGTCCTAGGGTTTGATACCTACAAAGAATTAGA  
GTTTCTAGGTGCTTCTGGACATGTGGATTGATGACAGCAATACTAAAAATA  
CAAAAATTAGTGGGGCATAGTGGTGAGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTTGGG  
AGGCTGAGGCAGGAGAATAGCTTGAACCCGGGAGGCGGAGGTTGCAGTGAG  
CCGAGATTGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAACGAGACTCCGTC  
TCAAAAAAAAAAAAAAGAAAAAAGCAGGAGTTAGCAGAAAACCAACAAGAC  
ATGGGAAGGAGAGAGAGAGCTGCAACACCCAAGAGAAAAAATAGCAATGCT  
GAAATCAAAGTATAATGAAGGAGAGAGGATGCTGGAAGCTATGAAATTCCT  
TCTGTGAGGCAATGGGGCAATGACCCTAGAACTGCTGAGTTAGCAGCAGTG  
ACAGACTCAGTGCCAAATCATATATTAGAAAAAAAATCAGATAGAGGTAA  
AGTCCAGATCCAAAGAAGAGGGTTTTTAGCAGTAAAGCAGACAGTAGAACC  
CACCCAGCTTTCTAGGGTGAGGGGGCCTCCCTTTCAGGCATCATGAACAG  
TGGGGGACCATAACTAGGCATGATGGCTTCAGATACAGGGCTTGTTTCTCT  
CTTGTTGTGGTCAGGCACTGCCTAATGAGAGCAACCCCTTCCAAATGCTAC  
TGCTGTGTTTAACTAGGGCTCTTGATAATCTGACCAGCTTCTGTCTTACTG  
ATTTTAGGAGAAAAATGGAGCAACCTGCAAGATGAGTGGGATTAGCTTCGT  
GCTGTCTCCCATGCACACCACTCATGCACACTTGGCGAGCATGGCAGTTCC  
ATTTATTTTGCACCCAGTTGTGATTTAAAACTTTTAAATTAATTAGTCTTA

129/334

FIG. 8-110

TTAGTCTTCAGTTGGATTTAAATGCCAAATAATAACCTTCTACCTTGTAAG  
AGGAGCCCTTTTACCTAAAGCAAGGCTTAAGTTTGGATAAATTTTGTCTA  
TTTATTATTCATCCACAAGCTCTCTTAAACACTGAATACACACTAAGAAG  
GCTCTCAGCACTCCGAATAGTGTGATAAATCAAAAGCCAGTAACCTCTCAA  
AGTCATTGTGTATTAGTCAGGGCTCTCCAGAAAAATAAAACCAATAGAACA  
TATATACATGGGCTTTTACCCAAATGTCATCTTTTCAATGAGTCCTCTTGC  
CTGCTTAATTTTTCTTTTAGCATTTGCCACCTCCATATAACATGCACTTT  
ACTTATTTATTGTCTTATTCTCTTTACATGGGCAGGGGTTGCATTTGTCT  
GTTTACTGCTGTATCCCTAGCACCTAGAGTGGTGCCTGGCATACGGCTGGT  
GTGTGATACATATATTTGGAGTGGAGGTAAAAGTCACCACTTAGGCTATCC  
ACTTTTGTGACAGGGACAACACACGTATCACTTGTCAATTGTACCTATAGCA  
TCTCACCCAGAGCCACAAAAAAGTGGCTCAAAGTATATATTAACAAAGAA  
CAAAATGGAATAATCCCATCTGAAGGCGAGGATATAATAAAGCAACATAC  
CTTTTTTTGGAAGGACATGGAGAGCATCAACCTTAAGACTAAAGACTAAAC  
TTGAGAAGCAATTATTACATTTCTATTAATAAATTACCAAATACAAATAGTT  
AACTTTGAAGAAATATATGAATAATGATGGTATCTGCAAAAGAGGAAAAGA  
CTTACTCAATTTTCATTGTACCTTAGTTGTAAATAGTATTCAGGCCACCATT  
TGGAACCTATGTGACACAGTTTAGTTCCTGTCTATGTTTATAAGAGAGGGC  
AAAGGCCCGTTTACATCCAACCTCTGTATGCCAGCAGCCACGTATGCCACA  
CTCTAAATGGCTAAACAGTCATTCATCAGAATCGGTTCCAAGAACTCCAA  
CAAAATTAGAGCTCATGGTGCCAGATTGGCCTGGATTTTCATGCTCCTGG  
GTGATTACAAAGTTGTAAATAATGATGCTGTCCACTGATTTTCATCATGCG  
GGGCTCTCTGCTTCACTGTGCCTTCTCTTATGTCCATGGCACCAATTTCT  
CTGATAGTTCCCCAGGGGATAGGGTTAGATGTGGGTTTATAAGCGCTGGA  
CCACTGAGGGTAATTCACTCTTAAGACTAGCGAGCACTTTCTGAATCTGAG  
GAGTCACATATTAAGAGGAGGAGGAGGAGGAGGAGGAGGAGGAGGAGGAGG  
TACATGACCACCCTGAAAGTGATTTCAAACAGTTGAAAGCTAGCTGTTCA  
AGTTGATAAAAGCCACTGCAGTTCCCTGCAGGGAATGCTGATGGGCTCCGT  
TCCCTCTGCACATTAGAGCCATTTAAATGAAATAATTGATCATATTAAGT  
AAATCACCTGGCTTATAGCTCAGGTCTAAGAATTGTTAGTGGCACTTGGA  
GCTACAAAGAGGAGTCCCCAAAAGAAACGATTCTCACTTTATTTTGGCAA  
TGGGTGGCTTAAGTAGAACTGGTCCTATTCCATAACAATAAAAAAGGAAAA  
AATAAATTTTATATAAACTTATTTCCAAGATTTCTTACCCCTTCTGTGAG  
CATTTCAACTTTATTTGGTGGAATATCTTTTCTCAATTATGTGTGATGTA  
TTGTGGTCGTGAATCATGGTGTCTGAACCTCCCTTTGGAAGCTAAAACGGT  
CTGTTGAGGCTCTGCCTACCAGCTCTCTAGGGTTTGTAAAGCAAAAGAGT  
GAGCACTTTACTTAAATTTACCAATTATATTATCTTCTGAGACCTTAAAT  
GTTGAGTAGAGGGAAAAATACAAGTTCAAGCCTATTTATTTCAACAATGGAG  
CAAGTTGCTACAGCTAAGACCTTTTGGAGGCTGCCTGTTTCTTCAGGTTTT  
CTTTGATTCTCAGAGTAACCCACCTCAATTTATTTGAATACATGTACTTA  
TGGCTTAACCAACACACAGGTGGTTTTCTTAACTACAGTGCAAAAACTTTC  
ACACATACAACTTTTTTAAAAACAATTCTCAATATGAAAAAGAGAAATCA  
ATATAATTGGCTACAAATTATTGGCATCTTTTCAGAGATTTTCTCAAGAAA  
GTAAGTGAATTCCTAAATTTCTATGACTTTGTAAAGGACTCAAAATGAA  
CATATATTCTGGCTGGGCAGGTGGCTCATGCTTGAATCATAGCACTTTGG  
GAGGCCAAGGATTGTGGATCACTTGAGGTGAGGAGTTCGAGACCAGCCTGG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

130/334

FIG. 8-111

CCAACATGGTGAAACCCCGTCTCTACCAGAAATACAAAAATTAGCCAGGCG  
TGGTAGTGGGTGCCTGTAATCCCAGCTACTTGGGAAGGCTGAGGCAGGAGAA  
TTGCTTGAACCCAGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCCAAGATTGCGCCATTG  
CACTCCAGCACGGGCAACAGAGGGAGACTGCATCTCAAAAAAAAAAAAAA  
ACAAAAACCTCATATGTCCTACAAAGCAAGTGATAAAAAATCAAAATATGAC  
AATGGGCTGAGAGGAAAGGGAAACTAGTAGTATTAAAGAAAGTTTTTAATG  
AACAAATAATGTTAAGGCGGATTTTTTTGTTTGTGTTATTTGTTTTTGGCCT  
TTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGGAGACAGAGTCTCACTCTGTGCGC  
GAGGCTGGAGGGCAGTGGCACTGTGTTGGCTCACTGCAACCTCCGTCTCCT  
GGGTTCAAGCAATTCTCCTGTGCTAAGGCAAATTTTAAAGGATTATAAATA  
GTAAATATTAGAAGGGATACTGCTTAAAAATAACAATTTGGATAGCTAAA  
TGGTCTTCAGACTCTTTTGATTGTACAACATGTAAAAGAATTTTGAAAAC  
TTAGGCATTCTTTGAATATTTTTAACTTGATTCTAAAACTTTTTCATCAA  
AAAATAAATTGTTTTGTAAATAAAAGAAAACATTAAACATGTTATAAGATG  
AAATAAGATGAAGAGTGACTATAATTAGAATAAGTATTTTCATGACATAAGT  
TTATTTTAATAAAAGTTCTAACCACCTTTATTGTATCATTATCAAGTTT  
TTTAAATATATATTGAAATTTGGTGCTCTGGGAAAATATGCCAGCTTCATT  
TGAAAGAATGAGTTCCTATCCTGTACTGCTTCAGTTATTCTGAATTCAGAA  
CATTCCCCTCTGGCCAGTCCTCTCTTATAATAAAACATACAATACTGTGC  
ATATTCTCAGTGATTAAAAAAAATACACACAGCAGATAAAAGAAGAGGGAG  
CAGGCAAACCAAGAGCCAAGGTGAATGTGTTAATCATTAGCAGGTTATCCC  
CAAACCAATATTTGGAAGTACTCCTTTGTTGACAACCAGGAAGTGTTTACA  
CTTCAGGCATTGCACCTAAATAAAGTGTTGGATGCCTTTCTTTCTAAAGTG  
GAAGGAGGGATATTGTGGACATAGGCACATTCTGAGGCAATTTTAGGAAAT  
AAGTTGAAATTGATGGAAATTGAGAAAGACTTTGGAAAGTGTTTGCCTGCC  
TCCACTACCAAAAAGTCCATGGAGAAAGCAAAGTAAAGGTCCAAAAATGA  
AAGTCAGCAGAAACCAGAAAGATGGGCAACAAGGTTTTACCATACAGATAA  
ATAGAAGAGAGATTCTTAGTAAAGAAAACAAATTGAGGACAATCACTAAAT  
AAAACAAAATCGAAGGAAACTCTAAGACCACCAGCCAAAAGCAAGAGAAA  
ATGATTAACACCTTGGCACATCTTGGTGAAGGAATTCAGGATAAAGAGAA  
TCCTATAGCACCTAGCCTAAACATAGCTCTCCTACAAAAGTAGCTGGCTA  
ACTAGACTTCCTCATATTGGACATCAGAAGAGACTAGCAGGAAGTCAATAC  
TGTTTTGAATAAGACAAATTGTGGAACAAAATTTCTGTTCCAGCTAAGTT  
AATATTACAATGTTTTAAGGCTCCACAGTGATCATAAAGAGTACTATGAAA  
TAAATTCTCAGCTACTGTGGGACTCAGAGGCTCATCCAAGTACTGCTCCAA  
AAAAATACTCCATTGAAATGTTTTGAGATGAAGAAGGATAAAGGATGGACA  
TGAAAAAACAAAACAAAAAACACTTCATTGTCCAGGGGTATGCTAAGTGAG  
CAAGAAGTGTCAGCACTCAAAATTAAGGAGGCACTCACTCTCATGTGCCA  
ATTCTGTTCTTGCATGAGCCTAAGAAAGGATGCCTCCTTAAATATTGCTTC  
TTGGGCACCTCACTTGCTCATCTTGGTTTCAGCCCTCAAATTATGTTCAA  
ATAACAGTGAAAAGTATAATACCAACAGAATGCAAATGGTATAATTCTTC  
TATGGAACTACTCAATGCAAAATTAATACATTAAGTCAAAAGGTCAGAG  
CAAACTTCCAGAGAACAGTAGTGAAACCAAGAGTGAGATGATAGGATGCC  
TCAGTGTGTCTGTTTTCTTATTATATATAAGGAGAGAGACATGGCTAGGCA  
TGGTGTCTCATGTCTGTCTATCCCAGCATTTTGTGAGACCAAGGCAGGAGGA  
TCCCTTGAAGCCAGCAGTTTCAGACCAGCCTGAGCAACACAGCAAGATCCC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

131/334

FIG. 8-112

TGTATCTACAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGCTGAGAGTCAACAGCCAC  
TTTTTTACTATATAGGTTATTAACCTTGAGAAATAAAGCATTAAAGAACAA  
TGAATTTGGGAGCACAAACACAGCAAAATGTAATCTGCCACAAAATTGGAC  
TTAGAGGAGCAATTTTCCTCTAAGCTTTAACCTGTTTCATAATTAAATGAA  
AAATAAATAAACTATCCAAAACAAAATTTATATGAAGTAAAGCAAAGGGAA  
ATAGGACATAAGCTTGATAAAAGATAAAGCTAATCAAATATAAAATAAAAA  
GACAAGCAGGGCTGGGCGCAGTGGCTCATGCCTGTAATCCCAGCACTTTGG  
GAGGCCAAGGTGGGTAGATCATCTAAGGTCAGGAGTTTGAGACCAGCTTGG  
CCAACATAGCAAAACCCCATCTCTATTAATAATACAGAAATTAGCCAGACA  
TGGTGGTGCATGACTGTAATCCCAGCTACTCGGGAGTCTGAGGCAGGAGAA  
TCACTTGAACCCGGGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATCGCGCCACTG  
CACTCCAGCCTGGGTGACAGAGTGAGACTCCGTCTCAAAAATAAATAAGTA  
AATAAATAAAAGACAAGCTATTCTTAAATTAGTAAATGACTAAGTAGTCT  
AATGAAGGAGAAAAGAAAAGCACACATGCAATTGGGTGAGAAGTACAAAGAAG  
CTAAACCTCAGATATAGATAAAATGATATATTATTAATAAGATAGCCTGA  
TAAACAGTTGAATTTTTGCAAATATACTTTAAATAGTGTGTAATAATAGAT  
GATCCTCCAGATAACATAAATGGTCCAAATTGATCAAAGAAAAATATAAAA  
CCCTTAAAGAGACCAGTAACTGAAGGAAATTGAGAAAGTTATCAAAGTCTC  
CTCAAAATGGCTTTCAGCCTGCATGATTTTTACAAACCAATGCTTCAAGC  
TTTCAAATAACAACAGCAATTATAAAAAATCCATTCTAGTCAATCTTTTTC  
AGAGTAATGGGGAAAAAGGAAAGTTCTCCTTTCTGTTTTGAAATCAGCA  
TAAGCTCCATATCCAGACACAAAAAGATACAAAAACACATGTATGCATA  
CAGAGCCAATCTCATATATCAGTACATCAGCCAAAGTCCTAAATAAACTAT  
TAGTGAATCAAATTCGTGCTACATCAAAAGAATATTCAAGGGAAAGCTCA  
ACATTAAGAAATACATTAATATAATTCATAATTTTAACAGTCAAGGAGAA  
AAAGTAAGTCATCTCATCATTAGGTAGATGACAATAAACTATTTGAGAAAA  
GTGAATTAATTTTCATGACTATTGTTAGAAACAATCCTTTAGGGATGGGGA  
GGGGAGATGAATTAGAAATGTTTCCTATCAGTTCACAATTGCATCTATTCT  
GAAGCCATTAGGAATGTGAATGGTAACTCTTCCTCAAACCATCACATAAGG  
AAAGATACCCTGAAAGTCTGACACACCGAAGTCATCTGTCAGGAATCAATC  
AGAGAAGCTGCTGGGAAAACCTCAGAGAAGCTGCTGGGAAAACCTAGGCAT  
TCTGAGTCATCATTGTTCTTATCACCCGTGGCAACTGATGCAATTGGAAGC  
AACTGATGCTTTCAGGGTCATGGTTTCTTCAAAGCCTGAGCTCATTAATTT  
TGCTGTTTGAGAACTTGACGTTTGATCCAAAAGCTGACAGCATCGATTGAC  
CCATTGCCTTCCTTCCTGCTCTGATACTGGAAGTTCCAACAAAAGAGGAGG  
AGGAACAGGACCAAGAAGAACATGAAAGCAGAGGACCAGGGGCCGGGCGCG  
GTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTCAGGTGGGCGGATC  
ACGAGGTCAGGAGATCGAGACCATCCTGGCTAACATGGTGAAACCCCGTCT  
CTACTAAAAAATACAAAAAATTAGCCGGGCATGGTGGCAGGTGCCTGTAGT  
CCCAGCTACTGGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCATGAACCCGGGAGGCA  
AAGCTTTCAGTGAGCTAAGATCGAGCCACTGCACTCCAGCCCGGGCGACAG  
AGTAAGACTCTGTCTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGCAAAGGACCG  
AAGGACCAAGACCCCTTCCCAACTGCTCCATTGGTCAAACGAAGTCAGAG  
CAGAAGCTCTCAAAGGATGATACTTTGAATTTGCTTCTGTTTTATTTTC  
TACATTCATAAACGTGCACAAATCATAAATGTACAATATTCACAAAGTAAA  
CACACATCCAAGTCAAGAAATAAAATATTTCTAGTACCCAGGAGCACTTC

APPROVED	DATE	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

132/334

FIG. 8-113

TTAAGTACCATCCATCCAGCCACAACCCCATCCCTGCACAAGGGAAATCG  
CTCACTGATTTTTAACAGGACAGATTGGTTGTAGCTGTTTTTAAAAAGTAT  
TTTATAAACCTTTAAAAAGAATGTGCGTTTTGTCTTCTTTAATCAATATTG  
TGCTTATGAGACCCATTCATCTATTATATATTGGGGTCTGTTAATTCTCAT  
TGCTATACAAATAGACCGTGGTTTATTTACTCATTCTTTTTTAAACAGACA  
ACTTCCTGTTCCAGGCTATTACAGATAGTGCTCCTATGAACATTGTTGTACA  
TGTTTTATGGATGTATATGTGCATTTCTAAGTAAAATGTTTGAGTCACTGG  
AATTGTACATTTAGCTTTAGGAGATATTGCCGAGCAGCTTTCCAAAGTTCA  
CATTCGTAACGTATGAAAGTCCAGTTGCTCCACATGTCTGGCAACATTTT  
GTTTTCCATCTCCTTTCATTTTATCCATTAGTTAATTTTATAGTGGTATTT  
CATTGTAGTTTTGATTTTTCATTTCTGTAATGACTAATGAAGTTGAACATCT  
TTTTATATGTTAAGGAGCCACTTACATTTTCTCTTTTATGAAGTCCCTGTT  
CAAGTCATTGGCCCATTTTTTAGTTGGGTTGTCTGTCCCCACCCTTTTTT  
GTTTTTTTTTCTCTTTTTCTGTACATAATTGACTACCTATTATACTAT  
GTCTTTCTTTTTCTTCTACTTCTTCTTTTAGTTTTCTGCAACCCCTTT  
CCTCTTTGTGTTGTCAATATCATGAAGGCAAAATCAATGTTCTCATCTTAG  
TACCACCCTCAGGGCCTGACACTCTGTTTTTCTGAAAACTTGCTCAAAAA  
TACCATTGATTTGCATTAGGAGATTCTCTTCATCTGCTGAATTAACCCAA  
GGTTCTTGCCAAGCAGTTTTTTAATAGGATTTAAATATGGTGGGAACCTT  
CTTCTCTAGACATGTTGTGGCAAAACCAGAATCAGTTCTGTGTGAGGAGAC  
AACTAAAGGATATGTCTTAAGTGTTAGGAGCCAAATTAATTCCTGTTAGA  
GTTGACGCTGCCTATCTGAGTATCTTGGGAAAGTAAGAAAAATATGAAGAA  
GGTTAAATTATCTTTTTCTACGCTCAAAAGGAACCTTCTTGTATGTGATA  
CACTTCTATGCCTTGTATGTGATACATTTCTATGCCTTTTCTCATCTTGTT  
ATGTCTTCAATATTTTTCTCCCCATATAAATTGTCATTTCACTTGAAAGT  
GTCTCTGTCTCTCTCCAATTTTCATTATATGGTCTAACTATATTGCT  
ATCCCTTCTGGAAGTGCTACATTGCCTTCCTTCACATTCATTCTCTCAC  
AATACAAGCCTTCCAGTTCTATCTTCTCTGTCTTGATTTCTAAGTTAACC  
TCATTTATTTAATCTTGTATTGGTCATTTTCTCATCATTAAATCTCTTGCAA  
TTGGGCTAGGATAAATAAATATCTGTTAATCTGATGGAAATATCTGGATC  
TAAATAATTTGAAAATGGTCTATTTTATTTTAGCATGTAAATTTAATAGA  
ATTTAATCACATAAATAAACGTCTATGTTTTACAATGTATAAAAAATAATA  
AAAACTTTAATTCTGGGGATTATAGCTTTACAGTTCCGATCGGTGCTGAGA  
TCTGTAACATATGGCTACAATCCGAGCAGATCTTCTCTGCATCCAATAAC  
CTGCCCCACCATGAAGATATTTATCAGTGATCATTTTCACATGAATTTTAA  
TTTATTTAGTACTTTCCAATGAGGAAAATTCAAAGGCCACATGAATTGACT  
TTTCAAGTTTGTCCAGCTGTTGTCAACCCCGGGCGCATGCTAGAAACCTCT  
AAGGAGTATCTAAAAATTAGTAGTATCTGGGTTCCACCCAGACCAATTCA  
TTCAGAATCTCTGGAGTGGGTCCCAAGTATCAGTGTCTTATAAAGGCTCCC  
CAGGGAAGACTAACACACAGCCAGAGTTAAGAACTGCTGAGTCTATGGTCA  
GGAATATGGAGAGAAGTAAAAAATGTTTAAAAAGTTCATGCTCAGTACCAC  
ATTTAAGTTTGTAACTTTATGTCCTCAGAGGCGGGTAAGGGTCTCTCTTT  
GGCCCGTCTTGAAGTTCTGCTTGCCAAACGTGAGGTAAAAGACCAGGCC  
AAACATGTTGACTGCAGCAGACAGGAAAAAGACATTCCTCCAACCAGACTC  
AAAATCCTAGATGTAAAAACAGAGAAAAATGATCAATCTCACAAGTTCCTT  
CTACACCAGTTCTAGTAGCCCTCCCAGTTGTGTATTGCAATGTTGATCACA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

133/334

FIG. 8-114

AGGAATATAAGGAACAATGTGCAGTAGTTACTTAAGAAAGTTTATGAAACT  
ATTGGAACAAAAATGGCCAAAAATGCACATGGGGTTCTGAGTTGAGATGGTT  
ATTTCTTTAAACAAAAATAAAATACACTAATGTTTTCTGAAAATTTGGAT  
TTCAACATATAATATTACTCATTTAAATTTATGCCTAAAATGGCATTGTGG  
CATTGTGTTTGTGTCTTCTGTTTTTTTTTGTTGTTGTTGTTGCTGTTTG  
TTTTGTTTTTTTTGTTTCTGTATTGGCTGTTGACAACATCACTACAACC  
CATCTCAATTCACATGAGTTCTCTTTGGTCTTCTGTGTGACCCTCCTCAG  
AAAGCCCTACTAAGTCATTTCCAGCATTATAGTCACAGTGGATTCTAGCA  
GTTTAGTCAAATATTAACCTGGGAACCTGATCACATAGAAATGTAGTAAAA  
ACAAAACCTTCTCTTTGTAAGTTGGTTCTCGTCAGTCCTTCCATCCCTGCCT  
GGGTCTGTCTTTTCATCTTCCTCATGAGCCTGCATTTCCAAACACCGAGCA  
AGCCTCCTTGCAATGTCTCACAGCCGATCTGTTTCCAGACATTAAATTATC  
TTTAAACTGGCCTAGGACACTTTGTTTCCCTTTTGATTTTTTAAAAATT  
GGATTAGTCTGAACATATTCTTCATGATCTTCTTTGCCCTCTGTCTTCG  
TCTCTTGCTATTCTTGACATGTGTCTTTCATTCTGGTCATAACTAAGAAC  
TGTTTCATGCTCATGTACCTCTAGGAAGTCACACGTGCTGTCTTCTGCACC  
GGAACAGCTCATTTTAATCAATCTAACATCTATTCTTGAGAAAATAAG  
CTTATATTTTTCTTCTCTGGGAAATCTGACCTACCAGAGTCTGATTTAGA  
GGCTCATGTAAATAGAGTAATTGTGTTGCCATCCAGATCTTTAGAGCACCG  
TGTGTATCTCCAACACCTAAAACAATACCTGCCACTTGAAGATGTTCAATA  
AACTGGCCCAACCTGACTGATGAGGAATCCAGTGGCAGTGGAAAGAGATGAT  
TCCTGCGATGAGCCCAAATCCCCTTGAGATTCCCATGAGGAAACTTGCATA  
TCTGTGGGAAGATGATTTTATAAATGATTTTATATAGAAAGCCACCTACAG  
CTTCTGCAGCAACTCACTTTAATGCAATTCAGCTCTAATGGCAAAGTCAT  
TTTGCTTAATGCAGTTTTTCATTACCTAAAGACATTGAGGCAATGTCTA  
TTTGCCAAACCTGAAATTACCAATCTACCAAGTCAATAACCAGGGAGCAAT  
GCAGTCTCTCTGGGAACCACGTTTCTTTACCCGGCTGCTCAGTGGAGAAG  
CCAGTTTGTGAACGGGCAGGACACAGACTCCAAAGCCAGACTCCCCAGT  
CCAAATCCTGGCTCTGCCTTTATGTGACCATAGTCACACCATTTAACCTCC  
TTGTGCCTCAGCCTTCTCCCTTATAAAATGGGGATAACAATAGGGCCTACC  
TAATATAACTGTGAGGATTAGATGTGTTGATATATGGCAAGTCTTGGCACA  
GGAGCTGGCTTATTGTGACTGTATATATATATATATATATATATATATA  
TATGGTAGCTAATATGAACAACACCATGGAAACTTTTCCAAATCACCTGTG  
TGTGGGCCTTTTCCAGCATACACAGTTCAATCTCTGTTAGGGAAGCTTGG  
GAAGGTTTTTGTCAAATGATTACTGGCCAAGATTGGAATTTGTTGTTCTA  
AAAATGCCACATTTGTTGTTCTAAAAATGGCCACAGACAGATATTTGTAGT  
TATTTGTCAATTCTGCCATTAGTGCAATGTCAGTAACATTAAGAGTTTCAC  
GGCGACCACTGAGGTCTAACACCTCTGGAGGGGTCTGGAGGAGGGGAAAAA  
ACAGGTAGAGCTCTTACCTGGGGGCGATATCTAAGGTGTTGATGATAAACC  
CTGAGTCACATAGGTTACTGGTCCCAGGAATAAGTATCAGCAAATAATGG  
TTATCACGTAACCTGGAGGCCACAAAGGGCAGGGCCACAGCACATATTGATG  
GAAGGAGGAGCCCTGGGCAATGAGGACATGCTGTGAGGGAACCTCTGAGA  
CCATGTGCAGAAAAGGGATTGGTTAAATGGGCCACACGCTTATCCTTACC  
AAGAGATGAAAAGAGCTTTTCGCACAGTGATCAATCTGAGAAGATTCTGGA  
CAAAAGGAAATCTGCCAGCTGACCTCCTAAATTTGTACAGCTTGACGAGC  
AATAAAAGGCAGGGAGGACAGAACTCCACTCTGAAGGAAGGAAGTTTATAC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

134/334

FIG. 8-115

AGAGTAGTTATAGAGATACGTTAGCACCAAAATTTGTGAGTTACACAGACC  
AGCCATTAACCTTACCCCATGATACTGTGGGTTGTTTGGGGGAAAATTAGC  
ATCCTTTTTACACTAAAAGAACTGTCTCAGATAAGAGGGCCAGAAGCT  
GCATCACTCTGGGCTCCAGATAAAAGCAATATTAATTTCTTGGGTTTTTTG  
TTTTTGAACGGAGTCTTACTCTGTGCGCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCATG  
ATCTTGGCTCAATGCAACCTCCACCTCCTGGGTTCAAGCGATTCTCCTGTC  
TCAGCCTCCTGAATAGCTGGGATTACAGGTGCCTGCCACCACACCTGGCTA  
ATTTTTGTATTTTTAGTAGATGATATTTAGTAAACCATATTGGTCAGGCTG  
GTCTTGCACTTCTGACCTCATGATCTGCCTGCCTCGGCCTCCCAAAGTGCT  
GGAATTACAGGCATGACCACCATGCCTGGCCCAGCAATATTATTTCTAAAA  
GAAGCTTTGGAATCAGCTGGTGTGGTAGTATAGCATAGTGGTTAAGAATAT  
GGATGCTGCAGCAGCTCTATCACTTAGTATTGTGCAACCTGGGGCAAGTTA  
TCTCACCTCTAAGTGTCCTGTTTCCACATCTGTGAAAAGGGAATTATAACA  
ATGCCTCTCTCAAGGTCATTGTGAAGGTTAAATTAATGGTTATATGTAAAG  
CCAGAATGTAATAGGTAACACAGAAGTGTCTCCTTATTACCATTATCAT  
TTTCGTAGAAGTATAGGAAGTAACTCACATCTCTGATGTTAACATGGAGC  
AGAGTACTGATATACGTTGGTAGGTATGTTAGGATGATGGTGCACAACCAG  
AAATGGCTGAAAAAACCAGGAAAATGGCCCAAAGTGGTAGGCATGTGACC  
ATCGCCTTTATGGGGACAGCTCGTCCAGGAGAACTGGGCTGAAAAGAAAGA  
TCTAATCAGCATGAGTATTAGAGCAGCCAAGATGGTGCCTCTCAGAGGAGA  
TCCACACCCTGCCCTAGAGACCTCTGCATGGGCCACAGGTACAAGGTGTGC  
ACTGTACCTGTTGAGCCAGTGAGGACAGGATGTGCTCCTTTTCCCTAACAC  
TTATGCACGGGTGATGCATGGGGTCATCATAAATCACTGTGAACCATAGGA  
GACAGCAGACACAGCCAGTGCTACCTGGGAAGAAGGGATAAAATTAGTTTT  
TAGGTAGATTTGTTTACTGGGGGAAGGAAGTTTCTCTGAAGTGGCATGCC  
TCTCCCTTCTACACACTAATCAATTAATGCTTATTCTACCATAAGGACCTA  
AATGTTCCCATTTCTTTCTTTCAATCCTTCTACAAACCTGTTAAAGCTTTTT  
AGATATTACGTCTCAAATAGAAAGCCACCATTTGTCAATGTCAGAGCCCTC  
TGGAGATAACAGGAGCGTGGCATTGCATAGCTGATTAATTACTTTAAAGTC  
TCCAATGATTACAGTGTTATGTATTTTAGGCAGCAACTTCTTAATGCACAC  
ATAAGTTGTCTTGTGCGGAAGATCTGAATAGTCAGGTTTGCAGTCATACA  
TACACGAAACAACCTTCCATGAAATCATGTGGCAGGGAAAAATTTCCAATG  
CACTTACAAGAGACAGTATTATTTGTATTCAAGCCATACATCCATTATGGA  
TTCCCAAAAGAAATATTTTTGTACAATACCTGGTTAACATGTACAAACCAA  
AATAATTAGCATCATTAATGAGAAAGCCATTTCAGGCCAGGACTATATTTAA  
TGACACCATTGCTATATAAAACAAATCAAGTGTAAGAAATTTGTCTTATTA  
TTGGAATTCCTTATTTGAAGAACATTCTATGTTAAAAGATTCTGAGGACTA  
GTTTTCTTTAAATCCCCTCTAATTACTGGATTCACTGATTCTTTTATTTTA  
AAGCTAAAAATCAGGCACCATGATGACACCCAAGTGATGAAAACATAGAAT  
GGATTCTTGCCTCAAGCATTTTACAGTCTAGTGGAAGAAAAGGAGAAAT  
AAATAATTACACACCAACATAACCTAGAGAGGAAATATCATAAAGGAGAGA  
ATGCCAGAATCTGATAGGGTAAGCCCTGGAAGGGCCATGGGGAAGGGAAC  
ATTTGAATTGAACCTTGAAGATTAACCTGGTAGAGAACAGGTGAAAGGCA  
TCTTGGACAGAAATAATAATTATAATGAAATATGAAGACACATTGAAAATG  
TACTTCACTATCTTTGACATCTTAAGTGCATATAGCAGGCACCTTCAGATGT  
GGTGGTAGAGATTCTGCAGAAGGTGCTTGATATGGAAGGACAAGACTGCAT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



135/334

FIG. 8-116

CACAAGTCGGTGGGTGCCATGTGAATAGTCAACTCCTCTACCTTGTGCGTG  
TGGCTTCCCAGAACCCAGGAAGGTGTTAATCAGGTTGTGTGACTAGATT  
AAAAATGATACCAACCGTTGACATTTTTTATCATCTTCCATTTGATAAAGG  
ACATTTTCTTTCATATAGGAAGAA:GTGGGTGGTGTAGGTGCCAAAATGGA  
TGCTCAGGAAATGGAGGCGTTAGGATTTAAGAGAAAGTGACTCACCAAAGA  
TGTACAAGATAAAAAGGCCAGCTCAAGGCCTGTGAGATTAGTCCCCCACAC  
AGAGGATGATGAAGGATCCAAATGCTGACCCTAAAGGAAAAAGGGAGAAAA  
ACACTTATGAAAATATCAAAGGCTGAGACTTCGTGGCCTCCCTAAACAATG  
TCCCAACAGTGAGGTGGCAGACTTAGAATTATTGGGCAATGAGAGTATTTA  
TTTCTAAATAGCTCACAGATTTTCCCAGTAAAGTAATATGATATAATTA  
AAATTAACAAATAATAGTAACACACTCTCTGATTCTTCAATGGCTCCTCAA  
CACCAATGTGACCAAATCTAAATCCCTTAGTTTGTACAGTAACTCTCTGC  
TATCACAGCCCATTAGCATTTTCTTGTGATTACAGTTGCATTCTTGCATGA  
TCTAATATGAGGCTAGGGGCAGGAAATGAAAGACTTACAAAAATCGGTAAG  
ATACAGCCCCTGCCCTCAAAGAGCTTCTGGTCCAATTGGAGAGAAAAATGT  
GAATAAAATTGATTGTCACTAGTGAAATGCCATGTAGGCTTTGGAAGTCTA  
CATTAAAAACAACAAGACACATATTTACAGAGACCTATAGTAAGAAATG  
CATTTTACAGGGTAACATAACACACACACCAATATGCATAAACACTTGTAC  
ATACAACCACACACATATGCCTCAAACGATGGTTTCATGAATCGATATTTA  
ACTTTACCATGTCCAATGCACTCCAACAATTTCTATTCTATTCTATTCTATT  
TTTTAAATAATGATTTTAACCCGCTCAATGGATTTTATGACTACTAATG  
GGTCCCAAACCTGAAATTTGAAAAAAAAGATGTAAATATAAATATAATAAA  
ACTACAATGTACGTGGAAGTATATCTGAGGATAAATTGATAATAATTATAA  
GATTTAGGAAGTTTGGCCGGGCGCGGTGGCTCACGCCTGTAATCCAGCA  
CTTTGGGAGGCCGAGGCGGGCGGATCACGAGGTCAGGAGATTGAGACCATC  
CTGGCTTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAAATTAGCCGGTCATG  
GTGGCAGGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAAAATG  
GCGTGAACCCGGGAGGCGGAGCTTGCAGTGAGCCGAGATAGCGCTACTGCA  
GTCCGGCCTGGGCGAAAGAGTGAGACACCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAGGTTTAGGAAGTTTTTACATAAGCTATGCAATAGGATAGA  
TGGAATTTTGGCACAAGGAACAGGGGCAAAGAACTTTCCAGGCATATAAAC  
TAACGGGAGCAGAGCCAGAGGGAAGTGCAAGTGCAGATCTATGTGGAGAGCA  
GCCAATGTCCAGTGCCACTGGAGCCATGCTTGACAGGGGAGTTGAGTGGA  
ACAAGGTTGGGGCCAGATGGCTAAGAACTTTTGTATTATGCAATAAAGAG  
GTCAGGCTTTACTCTGTAAGCATGAAGGAACACATTGAAAATTCTCAAGCG  
GGTGAGTAAAAATGTGCCATCTTTATTTTAGCAAGCTAACTTGGTTTTGGT  
GGGAAGAAGGTTGAAAGAAACCACTAGAGAGAGAGATCAGCAGATAGT  
ATTTGCAATAGAGGAGATGGTTACAACCTATGATGGAAGGAAGCAAGAAGC  
CAGGAGGGTTGCTTGAGGTAAGGCTCTGCAGGATGCAGCTGTGTAGTGGAC  
CTAGGAGTGAGAAGCTGGATGGAATTTTAGTTCTGCTCTTCGAGTATATAC  
TCTCAGCACGACAGGCTGGGAGAACAGCAATGATAAAGCTGTAGAGGCCT  
GAGTAGGATCACATACCATGGAAAGGCAGTCTAGCATAGTGATTGAGAATG  
TCTGCTCTGGGGCTAAAATCTGCATGGGCTTAAATCTCAGACCTACCACCT  
GCTGGCTATTTGTATTTGGGCAATTTTCTTAATCTCCACCTTCCTTAACCTC  
CCTTCTCTGTAAATAAGAATTTAAATGGTACTTATATGAGAGGGTTGTT  
GTGAGAATTAATGAGCTCATAATAGAAATAGTAAAGAGCTTAGAATAATACA



APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

136/334

FIG. 8-117

GAAACTTCAAACCTCTCCAGCCTGATTTCTCTCCTTACCACCTGGAGCTGT  
GGTAGCCTTAATTCTCACTTCAAATCATTGCTAAGATGGTGTATATATAG  
CTTACTTGATCTTTTTCCATGTGTGCAATTCTTAAAGGTTAAACTTTTTCT  
CGACAAGGCTTTTTCTGACTACTAAGGCTTTTTCTGACTACTAAGGCTTTTTCT  
GAGCTGAAACCTAGCTCACAATGGTTTTTCTACTTCTAAGCTTCAATGTC  
TTTACTGCACAGATGCATCTTTCCTATTTGTGATGCAAGTGTCTTATATTG  
TTGAATTTTTTTCAGCAGTACTTTTTCTCTCTCTTCCCAAACCATTTGATTC  
ATAGAAGATAAGACACAGTGGGATGGAACAGATGACAAAGCTATGACCCAT  
CTGTGCACACTTACCTGATCCTGCAATGGTGGTGAGCTTGCTTCGTTCAAG  
TGGAGGAGCCCACTTTGCCCAAATAGTAAACTGACCTGTCCATGCCATTCC  
CTGAAATGAAATCATTAAAGACCTTTGATATTTGTAGAATTCAGAAATCT  
GGATCCCACCAAGAATGAGAAAGTATCTGGATACCTGGGCCAAGCCCTGGA  
CTGTCCGAACCATGATGACCAAATCACTCCGAAGTCAGCAGCCAGTGGTG  
TAAAGAGGGTGAGAAGGGAAGAGATCAGCAAACCAGCACCAAGCATTTTTT  
TTGCTCAAATATCCCTGCTAAATATCCACTTGGGATCAGAGTCAGTATTA  
TCCCATAGTTGATGGAGCTAAAGATGATACCCTGAGTTTCTGGGCTCCATT  
GATACACAGAGGCTGGGGGAAAAATAGGAAAACCTTTGTCAAGAAGTCC  
TATTATGAAATCTACTTTACAGTCAGAGTTGCTTGAGGTTAGTGAGACCC  
TAGTATAAAATATTGATTTTTGTTTCTCTCTATATTCTTCTACCTTCCCA  
AATAACCAATTATACCCCTAATTTGCTTGCTTAGTAGAAGGAGAGAAAAA  
CAGAAGAAATGAAGAAAAGAGGTAAAGAAAATGATTATATAGATGAATAAT  
AGGAAGAAGTAAATGGAAGAAAACATTGAGAGATATTTTCATCTGTGAAAGC  
ACTTCCTCTATTTTGCTTCTAGTAAAAGTTGAGTAACATCTTGACTCTTAT  
ATCAAAGAATTTTTTAAACACACACACAAAACCTTTACTGAACTCTTAACC  
AAAATCAGTGCCTAATTAAGAAAAGTCAAGTTTGGGAATCATGGTCTG  
CCCTGGCTGAACTGAGTTCCTAAACACATATTACAAATGAATAAGATCAC  
ATTCTTCTGATATAACTCAATAAATAATTTGAATTATTTTAAAAATACTAC  
CTAAATTCCTAAATAATTACATAAATTATATTACCTGAATATTTACCTAA  
AAATAAATAGATTTTAAAAATAAATAAATAAAAAATAAATAGATTTTAAAA  
TAAAAATAAAAAATAATGCAATAAGGCCCTAAATATCTGGCATCATGCTA  
TAAAGTAGAGAGCCAAAGAATATAAAATATGAAATATTTTACCCACTCAAA  
AAAATATAAATAATACAAGGTATATGATTTCATGTGAGAATCAAGATTTGA  
GGATGAACATAAATAAAACAGAGACTTTGAGAGGAGAAAAATAAATTTGG  
GAAGGTCCCAGAAAGGAAGCAATACTTGAAGTATCCCTTGAAAAATGACTA  
TGATTTGTAGAAAGTCAAAAAGGAAAATTTTATCTCATCGGAAAAAATAGC  
AAAAGTGAACCTGTAGCATTGTGAAGAACTAACAGGGACTCTGGCTTGCT  
CAGGGCAAAAACCTTCCATGGGTCAATTGATAGCAGATGTGAGTGTGCTGAG  
AAGCAGGCCCAAATCTGAAGGAACACAGCATGTCCAGTGAACACTGCATG  
TTTGGCAACTTGAAGGTGTCCAAGATTCCTGAGTAGTGAATCTACTCAGTG  
TGGATATGTAGACGGGATAATGGAGGAAAGACTGGAGACAATAAATTTATG  
TACTCATTGTAAATAAGCTAGGTCCAATGTAATAAAATCATTAAATCATGAA  
TTATAGGGATGACATGGGAAATGTACAGTACAAGATAATTTAAAGGATAAT  
TTTTTTAATTGGGTAAATTCATGGTTTTTATATAAATGTAAAAATAACATA  
CAACAAAGATTTTATTTAACTCATTGATTAATGGAGGAAGTAAGTAAGATG  
TTATAACTGGTTCAAAGGAAAACCTCAAAGAATCACGCATAACACAAGCAGG  
AAGCAATGCTGAAATAGACTTTAAATATACAGCAGAGCCTGGCACAGTGGC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

137/334

FIG. 8-118

TCACACCTGTAATCCCAACACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGTGGATCACCTG  
AGGTCAGGAGTTCGAGACCAGCCTAGTGAAACCCTGTCTTTACTAAAAATA  
CAAAAATTAGCCAGCCGCGGTGGCATGCCCCCTTACTCCAGCTACTTGGG  
AGGCCGAGACAGGAAAATCTCTTGAACCCGGGAGGCGGAGGCTGCAGTGAG  
CTGAGATCATGCCACTGCACTCCAGCCTGAATGACAGAGGAAGACTCTATC  
TCAAAAAACAAACAAACAAACAAACAGCAAAATTGGCTAATTCAACTGGGA  
GGTGAGTGGAGAAAAGTTTTAACTGATTTTTCTCTTGGCAAAATTTATTTG  
CAAAGCTATGGACAAGAATCGTTTGCATTTCTATTGGTTATATAGAATTTA  
CAGGGATATAAAATTGCTCAGAAACAATAAAACAGGCAGAGAAGTGAATAG  
GATTGAGTAACCTATAAGAATGTGCCAGGTAATACCTAGTTTTTCATTGA  
AGACATCACATAAACTGTTCCATTTTTAAATTTTTACATTTAACTCTACA  
GTTCCCCACCTTATAATCATAATAACCTCAATGAAATCTTATTTTTATTA  
TTGAAGTAAGCAATGTCTCAAAGAAAAATAGTTCCAGTCAGTTTTAATTTG  
TCATTGGAAATGTATACTTCCATACTCCACAGAATCAAGATCTATGCCTTC  
CTTTCAAAGTTTTTTCTCTCAACAAAGAGCCCTATTTTCCATCATACTTAC  
CTTTGTATCAAATTCCTTGATGGATATGCTGGAGTTATTGAAGGCATCTGC  
AACAGGCCCTCAGTGGAGGCATTAGATAGACCTTGCTGCTGAGTGGTGT  
CACCATGGCGATGATCGCAATGCTCAGACTCACACGCTGCGTTATCATGGT  
GAAGTTTGAGAAGTGCATGATAAGAGCCAGCCATAGCGTAATGAACAGAA  
ATCTGGACCTAGACAACAACACAGATGTATGTAGTGAGCATCCTGACTGAG  
ACCCCTTTCTTTCTTTCTCTCACAGCTCGATCTGATAGAACTTTGGATG  
ACACATGAAGTCTCATTGTCTTTTTTTCACCAAAATAGCCAGCACTACAAA  
CCCCTTTGTCAAATTATTTGGTTGGCTTCAAGACAGCGAATATGGGATCT  
TATAACCAAGTAAAGCAAATATGGCCATCTTCAAGGGGATAGGAAACACA  
TGATAAATAGAGAAAACCCACATGTAAGGCATTTATGTCATATTGCTCCAA  
AATGAAGTGAATGGGGATGACAGTGGCAGAGCCAGTCACATAACCTTCTCA  
GCGTCAATAAAATTCCCTGGGCTGTAAGTGAATAGTCCCATCTGTTATGCA  
CATTTGTTTATCACAAAGCTTGAGAGTTTATACATAACGAGCTGCCTTTGA  
ATTAAGGTATTGCACATCCAAGGATTCTCTTTAATACATTTGAGAGATGG  
TACTTTAAATGAGCACTTCGACTAATTCCTAGTGTAATGTCTACTTGGAA  
ATGTTATTGCTATGTGTCACTAGGTCCTGCCTTCACATATGTTCAACTTAA  
AAAAAAAAAAAAACTACGTGGGGTGCAGTGGCTCACGCCTGTAGTCCCAGC  
ATTTTGGGAGGCTAAGGCAGGTGGATCACTGAGGTGAGGATTTGAGACC  
AGCCTGGTCAACATGGTGAACCCCATCTCTACTAAAAATACAAAAATTAC  
CCAGGCATGGTGATGCATGCCTGTAATCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGTC  
AGGAGAATCACTTGAACCCAGGAGGCAGAGGTGCAATGAGCCAAGATCAT  
GTCAGTGTACTCCAGCCTGGGTGACAGAATGAGACTCAATCTCAAAAAAAA  
AAAAAAATTAATATGTAGAACTATTTTTACAAAGCTTGAGGTGATGTGG  
TGCTGGAAGATATTCAATATATTGAAAGGACAAATTTTTCTTTAAAGCA  
TCCCCATAAAATGGAACAACCACAGACCAATATTGAAAGGGTCCCATGTG  
CATGATAGATTGGATTTTTCTGCTTATTTGAAGAAAAGCACTAAAGTGAA  
AGAAAGAGAAAACCTGTGAAGACACAGATAAAAAATATAATGGAAGAAATA  
TTTTTAATGGCCAAAAAAGCTCACAGATAAGAGTGGTGGTCTGGGAAATA  
TTATTTCCATTTTACTGGAGGTTTCCAAGCTCAGGAGAAAGAGCCAGCCGC  
TTGGTGAGAATATTATAGTAGGGATTCATACATAGGTTGGTTTAAATGAC  
TTTCCCGGGCCAGGCGTGGTGGCCCATGCTGTAATCCCAGCACTTTGGGA  
GGCCGAGGCCGGTGGATCACGAGGTCAGGAGATCGAGACCATCCTGGCTAA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

138/334

FIG. 8-119

CACGGCGAAACTCCATCTCTACTAAAAATACAAAAATTCATCTGGGCATGG  
TGGTGTGTGCCTGTAGTCCAAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCA  
CTTGAACCCGGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATCGCACCCTGCAC  
TCCAGCCTGTGAGACAGAGCAAGACTCAGTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGA  
CTTTCCCAAACCTATTCCACTCCCTAGATCCCAGGATTTATTGCTTATTT  
GGCTTAATTTCTCACAGATGATTTTCATGGGGCTAAGGAAAAAGCAACAGGA  
TCAGGGGCTGGAGCTGGCTCCAATGTTACACTGGGAGTATCTTTACGAAGG  
GTCAGTGTGATGCAGAGATGTGTAAATGTGTCGGAATAAGCTTCAGCTTAT  
TAACATAGCCTGCAAACAAGAGCAGTGGCTTTACCTTTCTGGTGGCAGGC  
TTCCCGTCCATTTAGCTTCTGTGGGAAATGGTACCACGCTTTGTGGTGGAG  
TTTCCCTGTGCCCTGAATCTCTTTTACTACGACAGTCTTTTATCTATGGAG  
AGAACATAATCCAAACATAATACACAAATAATTTCCCTTGTTAATGTTG  
CCTCCTCTTAGCATCAGTAAAAGTTTGGACCAACACAGCTCTATAACTTA  
CATTTTATGGGGCACTACTGGTATGCTTTTGGTTACAGGATTGTTAAAAGG  
AAATCTGGCTGTAAGTTCAGCTGTGTGACCTAGAGCTAGTCATTTAAATT  
CTCTAATCATTCAATTCCTCATCTGTTCAATAAAGATAAGGCTCCTTTCTT  
AGTGCAGCTGGAAGAATTAAATGAAAAATTGCATGTACTTTATCAAACCAC  
AGAGAAGCATGCGAAGGTGAAGAGTGGTATTGCTTGTAGCAGACCATAAGA  
CAGGACAATTAACTAAGCTCAAGAGCTAAGGAGGAAGGTTCCAGAGCGGT  
CTTTCCTTTCATTCTGATGGTGTCTCTCCCTCTGTACCACCAGAACAA  
TGTTCCATGTGCCTTCGAACATGAAGGATGACATTACATAACACTAATATG  
TATTACATTTAAAAGTTTTAAATGTTTATTCTCATGTTTGCTACACACAAT  
GTGGACACTTGCTTGGACTGACAAAGTCTTCATATCACCTAGAAAATTATA  
ATGAACAGGGACTAATTACTACAATTGTGAATAAATCCAGCTATTGTGACA  
GGCAAAGAGAATTCATGGCTCTAAATATGGACATGTTTAATTTAATATTTG  
TATACTAATCAAATTATCTTTGGGGATGCATACATTTGTTTCTTTTAGGAA  
AAATCCATATCCTAAGAATATCATCAATTTCCATTCATTCTAAATTGAA  
GCTTCTATGACTTTATTTTTTAAATTGCTTAAATCCTTCAAGACATCTGA  
AATTTCTGTGACTTTAAAAACACATGTATCGGCCGGGTGCAGTGGCTCACA  
CCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGACTGAGGTGGGTGGATCACTTGAGGTC  
AGGTGTTTCGAGATCATCTGGCCAACATGGTGAAACCCCATCTCTACTAAA  
AATACAAAAACAGCCGGGTGTGGTGGCACATGCCTGTAGACCCTGCTACTA  
AGGAGGCTGAGGCAGGATAATTGCTTGAACCCAAGAGGCAAGGTTGCAGT  
GAGCCAAGATCGTGCCACTGCACTACAGCTTGGGGGACAGAGCAGGAATCC  
GTCTCAAAACAAACAAACAAAAAACACATATATCAAACCTCTATTTTATC  
ATTCAAGGCTTTGCACTGTTTTTGCACACAAAATTTAAAGACTTGTCGT  
ACTTTAAAGATATTCATAATCTGTGACCTTAGGATGAAGGATTATAAGAA  
AGGCATAGATGAAAAATTGTGTCCAAAAATATCCTTTGTAGTATTACTCAT  
GACTGCATAATGTTAGAGATAAATTAACCTAATAATGAGAGTCTGGCAAGT  
CAATTTGATAGATTATTGTGATGGAAGCTATTTTAAATGTTTTCGACAAT  
ATTGAATTACATTAGAAAAATGCTAGTACTCTAGTGTACAAAGCAGGATAC  
GCTGTGCACATCCACATACAGGAATAGAACTGATTCACACAAGTGCCAGT  
AATGACTATTTCTGGGTTACAAAACAGGATGATCACTTCATTCTTTGTGAC  
TTTCTATATTTACCAAGTGATTTTGTAAATAATTAGTAGATACTCATTTTA  
TATTCAGAAGTAGCTAAATGTATTTAAAGAGCAATAATTGGACTTCATCA  
GCATGGCAAGTATAGTTTTCTGCTTCCAAATATCTCTAGAATTCTGGGAA

FIG. 8-120

TAGTATCTCTCCATCTAAATTTTGAATTTTGGGTGTTTGGAGATTTTATTG  
TTGTTGTTGTTGTTGTTTGTACAATGGACCGAAATGGAGGCCCAATTGCT  
AGTAAGATCAGGTCAGCACCCAGGACAGATACTGGTGTGTTGCTCTGCCTTAG  
AAGGCCCTCCAAGTCTTGCTAACATCTGGATATCAGGAGTTCAGCTCATTGC  
TCTACACTCAGATCCTAGCTGAAGTCATCTGTGGTCAAACCCAGAGTTTGG  
ACCATTTTCTATTTGATTTCACTTTTTATGCAAGATCCCGTGGCTTGGCTG  
AAGGCAACTCTTTAACTGTACATGCAGCTGCAATTACTTACACTCCACTTA  
AAGCTTTCCACCAACTTCTCCAATCTTATAAACACTGAAAGCTGAAAGAA  
ACTCAGAGATCCTCTGGCCCAACTGTTTATTTTATTGATAAGAAAAATTTG  
GTAGAAAAATTTGAAAAGTTGCCTGAAACCATGATGCACAGAGCCAGCAC  
CAGATCCCCTAATGCCTAGACTACTGCTTGTTCTACCTATTACAACTTCCC  
CTTTGTTTTCGTAATATTTTAATCACAAGCTTAAACTCAATGGGGTAGCT  
CCATTTTGAGGTATTATAAAGGAGAATTTGTATATTTTAAATCAAGTTTAA  
ATCATTTATTCTAGAAGGAAGTTTGATAATGAAAAATACTTTTAGGTTGAG  
CTTTGAATATTTAAACATAAACACAACAAACTACTTCTCCTTGCTCTTTAT  
GTTACTGGAATTGTATCACAACCCATCACTTTAGTTTTTCTTCCCATTCT  
CTGTTGCTGTCTAACGAGAAAGGATGAAAAGCCCTACTTAAGTTTTATGGT  
TTCAAATGCTACTTTGATTTTGTATCAATAGGTAATTTAGTTCTTCGTTT  
CCTATTTTCTTTGCATGAGACGAATGCAGAAATCAGGCTAACATAACCAA  
CCATCCTAAACTGAGGTCTTTCATGGTAATGGGAAATGTTTTTCCAAAATA  
AGCACAGAAGCTAATAAAATTATGGAGGCTGAACACTGGCATGGTTGATAT  
GTACTTAGAGACACTGGAATAATTATTAACCTATTTGCAAACAATTGAGAA  
CATGTAACAGTGTGAGAACCCTTCCCTTTAAGGAGATATACCTCTAAAAAA  
AAATTGTGAATTCTAGTGCCAAAGTTGTAAGTAGACACAGAAAAATGAATT  
GAAATTAAGTTAAAGGAAAAATGTTATATTAAAAAAATTACTTGACACAGT  
ATAGGTTGAATTTGAGAAAAAAATAAATAATGTAAATATTATGGTATACGC  
ATAAGCAAAAAAACAGGTTTTTCCCTTTTTTTAAGTCTAGAACTCATGATT  
TTATTATAATGGTCGTTAGATTGCTCTTAGATTCTCCTAATATCCAGCCTG  
TCTTGCTTCATCTCTGTTAGCCAGAGTCTAGTTTACTCAGAGTAAATGT  
TACACCTAGATCAAAGAGCATGAACCTGCAGTGGGAGGATATTCAAGGACT  
GAATTCTGCTCTGCCATTCCCAAATTGAGTAAACCAGGTAAAGTTTCAAAA  
ACTCTTAGGGCTTTCACTGTTTCATAGGAAGAATTGGGATAATGTTACTTC  
ACTGGGCAGTTTGAGGTGAAAACAAAAGTATGAGACATGCCTCGTAAATTG  
CAAAGTGTTATATGTTGTATAATATTCTAGATACTAGCAACAGCAATAATA  
ATAAACAGTCACAATATTGGCAGTCTAGCCCTCTCAGATCCATAAATACAG  
GCCTACAGCAAATGAAATGTATTTCTATAAAAGTGCCTTTGATTGGTTGTT  
AAATTGGTTTTAAATGTTTCTTTTTTAAAGTGGATTCTTCTGGCCTGGAAT  
CCTCAAGATGAGTGGGGAGGAGTTCACCAGAAAACATAGAAGCAATTCCTT  
CAGTGTTAGAAAAACTGAGGGCCCTCTCATCATCTGCCTATCTTTCTGAGA  
AATTGGTGCTGACCACAATGTCCCTGGGTGCCTTTTCTTAGCTGTACAATG  
AGGGCAACAAGCTAGGTGATCTACAAGCGTACAATTTTCTTGCTTCAG  
TCTTATTCATAACTTTGGTCATGTTCTCCTTTTCTTTTATTATTATTATT  
TTTTGAGACAGAGTCTTACTCTGTCAACCTAGGCTGGAGTGCAGTGGTATGA  
TCTCAACTACTGCAACCTCTACGTCCTGGGTTCAGCAATTCTCCTGCCTC  
AGCCTTCTGAATAGCTGGCACGCGCACTATGCATGCGCATAGGTGCACGCG  
CCGCTACGCCCTGCTAATTTTTGTATTTTTAGTGGAGACAGGGTTTTACCA

140/334

FIG. 8-121

TGTTGGCCAGGCTGGTCTCAAACCTCTGACCTCAAGTGATCTGCCCCGCTC  
AGCCTGCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCACCAGGCCCGGCCATG  
TTCTCCTTTTCTGAGAGACCATTTCAAATTCATATAGAAGTCTGAAAAGA  
CTCGTTAGCCACAGTCCCAAACACAAATCTTGTGAGTTCTGATCAGTATTT  
CATTCCACAGCCAATCCCAGTCTGACTAATCACAGCATCACAGTTAATACT  
CACAGCGTCCTTGGAGAAATGACCATTGTCCACAGTGTCCATTGGTACCAG  
TGGCTTCTCAAGCCTTGCCCTAGGGTCTTCATTGAATCAGTTATCTTTTTT  
AGAGAGTCTCTTCATTTTGGAAATTAGGCAATATTACCAGATGGAGATCCTT  
ATGTTGCTGTTAATGTCTTTTCTGACTTCTCCTAAAAGTGTCCCTCCC  
CTTAATGGACCTTTGGTAAGTTAGTAATAATCCTTCTACCCAAAAAGAAGA  
AAAGCACTTACCTTCACCATTAACCAGTATTTTAAGCCCTAGACTATAAG  
GCTAACTTGAAAAAGGAGGGAGTTTTCTGTCCCTTCTTCCCTTTCAAATAC  
TTTTGCAGATTTTACAGGGATAAATAGTGAGCCACGTGGCAGTCAGACGG  
CAACAGGTTTGGCCCCACTTTCTCAGAAAGCCTCGGCTTGGTTTTGCCGCT  
TAATTTTTAACTTCATTTTCAAGTTCTCACTGTTAGAGTATCTCAAAAGAT  
GTCATCGTGTGTTTCTGCTTTGAACTGTGCATACAACCATTAGTCAACAA  
GCCTTTTTTTCTGAAAGCAAGGGGGCATGGTGTGGAGGAAAGGGCAGGGCT  
CCTGAAATCAGTGATGGAGTCAGACCCATATTCATTCTAGTGTTTTCCC  
TGAGCTTGGACAAGTCACTGAACCTCTTGAATTGGCTTCCGCTTTAGTAA  
AGCAAGGATTGTGTTACTGTACTCATGGGGTTATTGAACAAATGAAATACA  
TATTCTAATTGGTAGTAGCTCCTCAATAAATGAGGTGTTTATTCTCTTCA  
GGAGTTCAGTTAAGTCAGCTAGATTTTCCATATGCATTTGGTGCCACAGC  
CTAATGAATGTGAACTGTGACTGCCCTGGCAACTTCCCAGGAAGCTGCCTT  
GTACCCCTCCTTCTGTTTTCATATCATCCATGTCTTCCCTAATCCATTTTC  
TGCTTGGCTCCCGACTCTTGAATTGTGTCTATTTGTAATCATTAATTTT  
GAGACTGTGGTTGCTATTGGATCTTCTAGTGTGACGCAACCCTTATAAAA  
TGAAATGAGAGCCTTCCCTCTCTGGCTTATCAGCTTCAGACTTCTTAATT  
GAGTTCCGCCATCCTAGTGAGTCTCACCATACTCCCGAAATAACCTGCTGG  
AGTAGGCTTATCCTACTCAACTCCTCAGATCTCTGTATTTAATTCTATTTT  
ATTGCTGTTGTAGTAAATTACCACAACGTGATGGCTTGAAACAACACAAA  
ATTATTTATTTATTTACAATTCTAAAGGTCAGAAGTCCAAATGGGTTTCA  
CTGAGCCAAAATCAAGGTATTGGCAAGGTTGTGCCCCCTCCAGAGGCTTTA  
GGGGAAAATCCATTTCTTTTTCTTTTCTTTCAGCTTGTAGTGACCACTGCATTTT  
TTGGCTCTTGGCCTTTCCTCCACCTTAAAGCCAGCAGTGTAACATCTTGAA  
GTATTTTTCTCTTATTCTGACTCTTCTGCCTGTCTCTTATAAGGACCTTG  
TGATTACACTAGGGCCCATCTGCAAAATTCAGGAAAATCTGCCCATCTCAA  
AATTCTTAACTTATTAACATGTAAAGTCCCTTTTGTATATAAGGTAATA  
TATTTACAGGTTCTGGGGATTAGGACATGGATATCTTTGGAGGACAACATT  
CAGCCTACCTTTTGGGGATAGAGGGGTAGCAGGAAGAGTTGAAACAATT  
CCTTCTTTTCTTTATTTAAAAATTCTGGTTATTGATTTATTATAGTTATCA  
TGTGCCTGATAAGCCAATGAAAATAGTTATAATGGCCAGGGGCAGTGGCTC  
ATGCCTGTAATCCAGGACTTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCGCATAAG  
CCCAGGAATCCAAGACCAGCCTTAGCAACATAGGGAGATCCCGTCTCCACA  
AAAAAATGCAAAAATTAGCTTGATGTTGTGGCACATGCCTATAGTCCCAGC  
TACTCAGGAGGATTGCTTGAGCCCTGGAGTTCAAGGCTGCAGTGAGCTGAG  
ATTGCACCACTGCACTCCAGCCTAGGCAATAGAGCAAGACCCTGTGAGAAA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

141/334

FIG. 8-122

GAAAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAGAG  
AGAGAGAAAGAAAGAAAGAGAAAGAGAGAAAGAAAGAAAGAGAGAAAGAGA  
AGAAAGGAGAACTTTCTTGGCTTAATTTACCCAAAAGGTATGATATTTTCT  
TAATTTGCATAAGGCAGAGCATGAGCTGATACCAGTTCTGGTAGAAAAAGT  
AGGTGAGACTGGATCCCCCAACAAGAGTAAATATTTAATATAATAAGGAA  
AGAGTGGCCGAAAGTATTCAATGCCACAAGTAAGATTGAGAGTAGATTTTT  
CAAACTGCATAATTTGTTTAAAAAGCATAATTTTATAGCTGGATTTTGCAA  
GCTCTCTGAGGGGATCTTGTTTATTTGAGAATCACTATATCCACAATTCT  
TGGCACAGTGTCTGTCTATGGTGTGTGCTATGATCCAAATGTCTGTATCC  
TCTCAAAACTCATGTTGAAATCCTAACCACAAAGTGATAATATTAGAAGG  
AGGGGTCTTTGGGCAGTAGTTATACCATGAGGGCAGAAACCTCATCACTAG  
GATTAGTGTCTTATAAAAGAAACCCAAGGAAGTTTATTCAACCTTCTGC  
CATGTTAGGACTCAGCAAAAAGATGGCTACCTGTCTCACCAGACACTAAA  
TTTGCCAGGGCCTTAATCTTAGACTTCCCACCTCCAGAACTGTAAGAAATA  
AATTTTTTGTGTTTATAAGTCACCCAGTTTATGATATTTTGTACAGCAG  
TCTGAACAGACTAAGACAGTACACGCTTAATAAACATTAGTTTACTGAATG  
AATGAATTCTTGCAATTGCTTCACCACCAACAATCAAGATCTCTGTAGCTGG  
TTTAACCCCTCACTCCCAATCATGATTTTCATATAACAAAGTTAACTCAG  
TTAAATCAACTCAATAAGGTATACATTAATGAAATTAAGAAGTTGTAAC  
ATTTATAAACATCAAGAGTAATGTAGAAGAAAAGTCCAGAGATCCTTAAAA  
ATTTAAGCCTCTCTGGCCTGACATTAACAGCTAAGGCAGGAACAGAAAACC  
AAACACCTCATGTTCTCACTTATGAGTGGGAGCTGAACAATGAGAATGT  
GGACACAGGGAGGGGAACAACACTCACTGGGGCCTGTTGGGGGAGGATGGG  
GTGGGGGTGTGGGAGAACATTAGGTAAAAGAGCTAATGCATGCTGTACTTA  
ATACCTAGGTGATGGGTTGATAGGTGCAGCAAATCACCATGGCACACGTTT  
ACCTATGTAACAAACCTGCACATCCTGTACTTGTACCCAGGAACCTAAAAA  
ATAATAATTTTTTAAAAAACAGCTATTTCCAATCAGAGCAGTTCAATTCCA  
TACAATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTTTGAGATG  
GAGTCTCACTGTCGCCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCATGATCTCAGCTCATT  
GCAATCTCTGCCTCCCAGGTTCAAGTGATCCTCCCGCTTCAGCCTCCTGAG  
TAGCTGGGATTACAGGTGGGCACCACCACGCCTGGCTACTTTTTGTATTTT  
TAGTAGAGATGAGGTTTACCATTTTGGCCAGGCTGGTCTTGAATTTCTGA  
CCTCATGTGATCCTCCTGCCTCGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACGGGCT  
TGATCCACTGCGCCAGCCAACATACTATATTTTTTTTTTGATAAATTTTCT  
GTATTCTAGACATGACATTAGCTTCCGACAATATTAATTTATTAAGATCTG  
ACCCATGACATGACTTCATAAGAGTTCAGAGTCCACTGAATGAGACCACAC  
ACAGAGACAGACAACTAGAATGAAGGATGATAAACATGAACAATACAACT  
TGCACAGGTGACTAGAAAAGAACAAATGAAGACTCCTGCCAACTGGGGGTA  
TCAGGGGAAGGCTTCCCAGGCAGAACAGGGCTGCGCCAGTCTCCATGTGTG  
GTATGAATAAGTCAGTAATACAGGGGAAGCACCTTCAGAAAGAGCAAACC  
CGTTGAGGCTTGGTGTGAGGAATAAGAAGTGCCAACATGACTGGGGATTA  
AAGTACAAAGGTATAAAGGAAATGTGGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGA  
TTTTTTTAAACAGTTACTTTTCCCAATAGTAGAATTAAGTGAAGTGAAGTGA  
AAATGGAAGAAGTTTTTATGTTCCCTTAGAATGAAAAGTATACATTTTTTA  
AGAATTATATGAACAAGGAAAATGTGACTCAAAGGCAGAAAATGATAGAAT  
TTTATTATAGGGCAGAAAACAGGATCTGGCTAAATTAAGTAACTAAGTACTCTA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



142/334

FIG. 8-123

CTATACTATACCATATGCTATATTCTTGAATGGGAGAAGTAATACCATAAA  
AACTATTGATTCTTCCTAAATTAGTAAACACATTGAGTGAAAATCCAAGAG  
GAAGAAAGAAAAATGGAAGACAACTGGAAATAGCCCAAATTTTCATCAGT  
GGAAGACTGAGTACTTTGTGATACATAGTCATTGCAGAAAAATAACACAGT  
TAAAAAGAATGAATCACATCTATAACATTTGACCTGAATACTTTTCATATAA  
TGTAATACATTTTTTAAATGAGTAAAGCAGATACTAAGGACGTATAAAGGGA  
CTCCATTTTTTTCTGAATATTAATCAAGAAAATTCTATATATCTGTATCTT  
TGTTTACATAAGATTGTGTGAGCCATAATAGCTGTTGACTTGGGTTATCAG  
GTTTGGGTAAACAGTTTAGTGGTAAAAAAAAGATGTGTAAGACTTGGCCGG  
GTGCAGTGGCTCACATCTGTAATCCCAGAACTTTGGGAATCTGAGGCAGGC  
AGATCACTTGAGGTCAGGAGTTCAGACCAGCTTGGCCAACATGGTGAAAC  
CTCGTCTCTATAAAAAAACTACAAAAATTAGCCAGGCATGGTGGCGCACAC  
CTGTAGTACCAGCTACTCAGGAGGCTAAGGCAGGAGAACCGCTTGAACCCG  
GGAGGTCGAGGTTGCAGTGAGGTGAGATCGCGCTACTGCACTAAGCCTGGG  
CAATGACAACAAAACCTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAGTGTAAGACTT  
AGCAAAAAGGTGACCAAAAAAAAAAGCAACATTTATAAACTATGGATGTA  
CTCTATGTATGTGTGAGTGTGTATACATGTGTGAATATACATAGGATACAT  
TTTTGTCTGTATGTGTATATGTACATACATGCATGTATGTGTATGTGTGTG  
TATATATACAAGCTTTTTTAAATGTTTTCAACAATATTGAATTACATTAG  
AAAAATGCTAGTACTGTAGTGTAACAAAGCAGGATGCGTTGTGCACATCCAC  
ATACAGGAATAGAAACAGATATATACATACACACACACTACACACACCCCT  
ATACCTACACCAAATATACATTGAGAGAGAGAGATAGAGAAAATAGTAACT  
AAGGTAGTTAATTCTGGCCACAAGGATTTTTAGATGAATCTGACTTTCTTC  
CTTAGGTTTTTTTTGTATTGTTTAAAGTTTCACACAAATAGCATTATTTA  
CTGTATAATCATAAAAGGCAAAAACCTATTTTGATTTTAGGAAAACACAAA  
GCATCCAAACCAAAAATCTCAACTTAGGAAATAGCGGAAATCTAGGGAAG  
TCAACAGGACCAGGTCATGACGGTCTTTTATGCAATGTCCAGGAGCTTGAA  
CTTTATCTTGTCGTTCTATATTTCTCAAAACAAATGTGTGTGGACGCGAG  
AAATGGAAATGCACAGCAGTGCACTGAGGTCACAGGAAAAATACAAAACAG  
TTTTCTGAAGTACTAACTCACTCAAACTTCGGGAAACATTTTAAAAAT  
GGTTTTAAACAAATTTGACTAAATTTGACAAATTTAGTCAAATGCAAAAT  
TTCATTTTTTAAAGGAAATAAATTTTAGAGGAAAAACAGATGTGAAAAAG  
AATACATGAAATAGTACATGAAGGAATACATGCACGTGGCATACTTGAA  
TCCATGTATATGCCAGGTTTTCTTGTTGTCACACAAGACCAACTCTGAAG  
TTAAAGATAACCCAGTAGAAAAAATTAATGATGGGGAGTAATTAATATGT  
TTTCAGCAGGAGTAGGACATGATTTTTATATTTAGACTGTTTAGTCGGCTA  
GTTATGTCTGACGGATAGAAGTGAGGACACTCCTAATTGAAAAGTAAGTGC  
TACTAAGAACTCAACGTGGGGTTCATAGAATGAAGCCAGACTTTTGTTCC  
CAAGCAGGAGACAGATGCAGATAAGAGGGAATGAAGATGAAGTAAGGGCTG  
AACCACAGAAGCTTCGCATCATAAGTCATTGTATTTCTCTGAGTGAACATC  
ATAGAACTTATTTACTATCTGGTCACAAAATGCCACTGACATGAAAAGAAA  
TCGGGTTGAAATGGCTCTAGACCAAGATTCCAAGACATCAAGAAATCACC  
AAAAGTTGCCTCAGGTTCAAAAAAAGATATTCCAAGGGAGTTCTCCAAG  
TAAGTAAACACTCATTATTTCTATAAGGCTTAGGCCACAAGACCTTGCGTG  
AGACCCCTGTCTCTGTGATCTGGTCTGTACCACATTGGAAGGGCCATGACT  
GATTTCTACCTAGACATTTAAGGCTGAACGGAGGCTGAAGAACCTCTTGCT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



143/334

FIG. 8-124

TGCTTTCCCATAGACTCACATCTGATAACAGCCCTCATCTTAGGCCCCAGA  
GGGCAAGAAGAGGTTAAGAAGGATCAACCAAAGGTAAAGTACACCAAGAAA  
AGAGCAGCTCTTTGGTTAGAATTTAAGATAAAGAGAGACACATAAAAGCT  
ACTGTTGAAAAATAACAGAAGGAACAACGTTTTATCTAATCAATAGATGGA  
ACAAGACAATAGAGGACCATCTCAACAATAACCTAGAATACCATGGAAGAC  
AGACATAAATCATCTGTATTTGTCCTGCTCAAGACTTGCCATATGCCAGGT  
ATGGTGGCTTATACCTATAATCCCAGAACTTTTAGGCTAAGGCAGGAGAAT  
TGCTTGAGCGCAGGAGTTCCAGACCAGCTTGCTCTACAAAGTTCTCTGGG  
GGTTTTTTTTCGTTTGTTGTTTTTAGGCAGGTGTGATGGCACACACTTG  
TGGTCCCAGCTACTCAGGATGCTGAGGTGGGAGAACAGATTGATTCTGGGA  
GGTCAAGGCTGCAGTGAGCTATGATTGCTCCACTGCACTCCACCCTGGGTG  
ACAGGAAGTGCAGACAGCCTCTAGAAGTTGAATCAGCCTCTACCAAGAAGC  
TTCTACCGGTGCAAAGAACTGAATTTTTCAACAAACCTGAGGGAGCTTGGA  
AGTGGAATTTCCACAATCAAGCCTCTGATGAGAATTCAGACTCAGCCAAC  
ACCTGGATTGCAGCCACATGAGGCTTGAAGCAGGGAACCCAGTTAAGCCAT  
GTCAGAACTTCTATCCACAGACCTTAGGTAATAATAAATGTGTGTTGCTTT  
AAGCCACTAAGTTTTTGCTAATTTGTTTTGTAACAATTATATAACTAGT  
ACACATGAATAGTAGAATCTAATATCAGCCATTGACTTCAATGAAGGAAAA  
AACAGATGTGAAAAAGAATACATGAAATAGTACATGAAAGAATACCTGCAC  
ATGGCATACACTGAATCCATGTATATGCCAGGCTTTCTGTGTTGCACAC  
CCAGACCAACCTGTAGTTAAAGATAACACAGTAGAAAAACTGAAGAGTTA  
CTGAGAGTAATTAATGTCTTAAGCAGGAGTGGGGCATGATTTTTATTTT  
TAGACCGTTTAGTCTGCTAGTTATATCTGATGGTTAGAAGTGAGCCTATCT  
CTGGTCCCATGTTCTTAGAGAGAGTACTTTTATCTCTTTATCCATCTAACA  
TCTCTAATTTATGTAACATCCCAAGTCCTCATTAACTCTGTGTTATTGCTG  
TTGGAAGTCCATCTATCCCCTCAAGAACAGAGCCTGAAATTCCTCTTTGAA  
AAATTTCCATTCATCATAATCTCAAATTTCTCCAATGTCATTTTCCACCTA  
AATTTTATGTGTGACTTGAATCTCAAGACTATTCTGCCCCAGGTATCT  
GTTTGATGCCTGGATATGTCTGAATTATTATTATTGTTATTATTATTATT  
TTTTTTTAAATGGAGTCTTGCTCTGTACCCAGGCTGGAGTGCAGTGGTGC  
GATCTCAGCTCACTACAACCTCTGCCTCCTGAGTTCAAGTGATTGTCCTCC  
CTCAGCCTCCCAGTAGCTGGGATTACAGGTGCCTGGCACCTCGCCCAGCT  
AATTTTTTTGTATTCTTAGTAGAGATGGGTTTTACCATGTTGGCCAGGCT  
GGTTTTGAACTCCTGACCTCAAGTGATCCACCCACCTCAGTCTCCCAAAGT  
GCTGGGATTACAGGTATGAGCCGCCACACCCAACCTTAGACCTCATCCTAC  
CCAGCTCACGTGTCTTTTAATCCTTAGCTGAGGTTGTAGTTTTAACTTAT  
TGCTGCTTGAACCTATTTCAATGCAAAAAGTTCTAAAAGAACTCAGCCACCA  
AAATTCCTTGATTTGCTGCACTGTACCAAATATTAGTCTTAATGAAATAC  
AAGATTTGTTTCAGGATCTCAAGCCCAATATTTTCAACTGTAGGCTTCCCA  
GTATCCAAGGTTTACGCAGGAGATTGGCAGTGGGTACATTCCCAGGGTCAG  
TGGTTTTTATCCAGGAAGGAACCTCAGAATCACCTGGGGAATTTTAGCAAC  
ATACACACCAGTGTCTCAGGAGTGAGGCTCAGGTATGTGGATGGCAACAA  
TACTTCCCTTATCAAAAAGCTGCCACCACACCAGACAAATGAAAAGTCTC  
TTTAATTATACAGCTTGGCCTTACCTAATGGTTCTCAATTTTGATGGACA  
TTCAAATCACAAGGGTAGTTGGTTTTTTTTGTTTTGTTTGTGAGACAGA  
CTCTCACTCTGTGCCCAGGTTGGAGTGAGTGGCGCCATCTCGGCTCACT



APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

144/334

FIG. 8-125

GCAACCTCCACCTCATGAACGTAGTTTTAAACAGCACTAGTGCCTAAACCA  
 GACTCCAGAGATCATGATCCCTAATCCTATCCCTACCCTGCGGTACTCATT  
 CTGAGATATGCCCTGGGTAATAAGAATTTTAGAAGGTACTCAGGTGATTCT  
 AATGTTCAACCAGTCTGAGAAACCATTGCGAGACTTCATATAGATACTTTAT  
 TCCAAACAGCTGAGCTGGACCATAGCTAGAAGAAGGAATAGAGATGAATGA  
 GAGTTCATATTTTCCATAGAAAAGCCGCTGCCCTCTTCTAAATGTGAATGGA  
 AGTTCTGGAGACCCCTATCCTAAGGTAGACAGATGACAGATACACTGGAGA  
 ATGCTGAAGGAAGCAGATAGGAGTCTAGGCTTTAGACCACACCTTCCAAGA  
 CGTACTACTCATGCCTGATGAAGTATTACCAAACATACCCCTGGGCCAATA  
 AACAAAGCAGGAGCAAATGTGTTTGTGTGTGTATACTTTCTACACAAAAT  
 ACAGAAAAAAGTGATTCAATGTTTCAGCATAAATAAAATTTTGTGTTTTAGT  
 ATTGTTTTATTTCAAAGTACATCTTGGTGAGAATGCATTATTTTGAAGTGG  
 ATAAAAGCCCCCACTACTGAATCCCAGGTCTCTCTATGAAGCCTGAATAG  
 AGGCACTGTAACCTAATGGCCAAAGGGCTGGCCTGGAAATTCTCCCTTCA  
 GCTGCAAAAAGAGAAAAAGAATAATCCAAGCAAACAAACAAACAAAGAAA  
 TGAGCAAACCACTACAACACAAAACCTTGGGATGAGATGAGTACTAGACT  
 GGGAAAGTGATAGCTCTGGTATTTCATGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTG  
 TGTGTGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGACATGAGAGCACACACAAGACC  
 CTATAGAGGAACCAAGTAGCTTATCTTCTTCTTGGATTCTCTATCTCAT  
 AGCCTAGAAGACATGGGGTGATCCTAGCCCCTGGTAGTGTAGGACAAGGTA  
 GAGTGGGACTGTGGTTTTAAATACTTTTTAGACCGGGTGTGGTGGCTCAT  
 CAACACTTTCGGAGGCGGAGGTGGGTGGATCACCTGAGGTGAGGAGTTTGA  
 GACAAGCTTGACCAACATGCTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATATAAAAA  
 TTAGCTGGGCATGGTGGCAGGCACCTGTAATCTCAGCTACTCAGGAGTCTG  
 AGGCAAGAGAATCGCTTAAACACAGGAGGCAGAGTTTGCAGTGAGCCAACA  
 TCATGCCATTGCACTCCAGCCTGGGTGACAAGGGTGAAACTCTGACTCAAA  
 GTTAATTAGTTAATTAATAAAATAAAATACTTTTTTATTTGGGGCTGGGTGCAG  
 TGGCTCATGCCTATAATTCTAGCACTTTGGGAGGCCAAAGTGGGAGGATCA  
 CTTGGGGGCAGGAGTTTGAGACTAGCCTGGGTGACATAGCAACATGCCATC  
 TCTACAAAAATTTAAAAATAAAAAATTAGCTGAGTGCAGTGGTGCACACCT  
 GAAGTACCAGCTACTCATGAGCCTGAGGTAGGGGGAATTACTGGAGCCCAG  
 GAAGTTGAGGCTGCAGTGAGCAATGATTGGGCCACTGAGCTACAGCCTGGT  
 GACAGAATAAGATGCTGTCTCTAAAAACAAAAACAAACAAAAAAACCCA  
 AAAACCTTCTTATTTTAAATGATTTCAAACATATAGAAAAATCAGAAAAA  
 CAGTACAAAGAACACTCATATACTTTTTACCTAGATTGTTAATATTATACA  
 TTTGCTTTTTCTCTACCTATCCATTTATTTATATGTCTTTATATCTCTTTA  
 TATATATATATACTTACTGAAACATTTGAAAGTTGCAGATAATCATCTTCC  
 TATATTACTCAATACTTTATCTTTAAATTCAAATTCAAATTTTACCAGCTG  
 TCCCAATCATGTCTCTGACAACACTTTTTCCCTCAATCCAGGATCACAAA  
 TTGCATTTGGTTGCTATCTCTTAGTCTCTATTAACCTGGAACAGTTTCCT  
 GGCCTTTCTTTATCTTTTCATGATATGAAATGACAATGAATTTTTAAAGGTT  
 AGGTGTTTTGTAGATTAGTTCAGTTTTAAACTTCACAACAAAGTGCCAAA  
 GATGTCTTGGCAGCAGTGCTCAAAACAGGTTGGAGATGCATAGGAGCCACA  
 GAGAAGGGTCTGGTTCAAAGGCCAGTGGTCGTCTCATTACAGCACTGCTCC  
 ATCAGGTCTAGGTCTGGAGACTTGGTAGCACGTCTATGGCCCCAAAGTGTG  
 TAGAGAATGTTGAGAATTGCCTAGGGTGGCAGACTTAGAGGAAGAAAGGTT

FIG. 8-126

GGTATGAGGCCTGTCTAAAATTGAATTTGGCTATAGAGTTATGGAAGGGTT  
TTAGGCCATGTCTGGGTGGAATCAGATTCAGTCAGCAAGTAAGGGGTCTTT  
GGGAGGTGAGCTTAGGCTGTCTGGGCCCTTCGAGGAGGGCAGATTTTATG  
GGGAAGGGCTCTCCTAGAAGAACCTAGTTTAGGATGAGCAAATCACGCAGG  
TTCATTCTCCACTTTACCCTAGCACTTCCTAGGCTCAGTGGTGGTTTTGAA  
CTTTTCCCATCCCTGCAATTACTCCATAAAGGGAATGTGCAAGGAAGAGGG  
GAGGAAAGAGATGTGAGTTCTGCCAGAGGCTTCACTGTTTTATTCCCAGAT  
TTATTTGAAACCAACCCTCCTCCTGTACTTCATGCTCTCCAAGCTCATGGT  
CCTGGAACCTTCACATTTACATAATACGGAATTTTTTTATTACCCTTGATC  
TTTATGCATGCAATCTTTCTGAACACCCTGGACCCCTCCTTCTCTTGGTG  
ACCTTTTCCTTCTCCAAAACATGGTTCACCAGTTATTACCTCTGCAGCAGT  
GGTCCTTCCAGGAGTTGCTTGCTGCTTTGTTCTTCTCTCAGCCTCAACACT  
TTTTCTTATCTTGTTACAGCATTTAGAATGTAATGTTTTGTTTTGTTTTA  
AAACACATCTTGGCTTTCTGGAACTTATATAGAAAATAATTTTTTTTCCC  
TCAATAGATATATGGCTAGGGTCCAGCCTAATGTCTGCCATAGAGAAGCCT  
AATGTCCAGCCTAATGTCAATAAATGTTTATTGTGGGCATAAAGGAATACA  
TTTTAAAATAATGGAGTGTTTAGGTAAAATTAGGATTATTAGCTTGAGTCA  
TTTTAAATCATCCACAAGAACCAGATCAAATGTACATGTCTTTAATACTGG  
TGAAAGAAGTAGTTACGCTGTCTTAAAGGCAAAACGATATGGACATAGCCA  
CCAGAAATACAAGAGTGCCATCTCTTGGTAAACCTGTTAGCAGACAGAGAA  
GACACTGAGAAGCCATGTAAAATATACTTGATAATGTGTCTTATGTAGG  
TTATGTAAAATGTGGAAGAAAGATGGAACAAAATTGAGAGACGTGGTTAT  
GGCATTTCAGGAAAATTGGAAAATATTTCTCCTAATAATTCATGCAA  
ATGTAATGATATTTTTTAATGCAGAAGAAAACAGTGTAACAAAAGCATTA  
TAATTATGGCAAATTGTTGAATGCTTTCTCCACCCCTGCCCTTCCACTCA  
GAGTAGGAATGAAATAAGGATGTCAGTTATCACACTTTATGTTCAATATTA  
TATGGGAGATGCTAGCCAGTGTACTGTGGAAGAAAAATAAATGTTAATGT  
TAGATGTTAATGGTGTAATATTTCAATTGAAAGGCAAGATTGTTAGAAT  
CGACTTAAAAATGCAAGAACCAACACGTTGGCTAGAAGAGAAACATCTTA  
AATATAAAAAACACAGATAACTTGAGAATAAACATATTAATAATATACACT  
ATGCAAAACAGAAAGCATAAAAAGACTAAAATGGCTATAATAAACAGCTA  
AAATAGAGTTTAAGACAGAGAGTGTTACCAGAGACAGAGTGATATTTTGTA  
TTGTTAAAGGAGTCAGTTGCCAGCCTGGCCAACATAGAAAAACCCCATCTC  
TACTAAAAATACAAAATTAGCCAGTCATGGTGGTATGTGCCTGTAATCCC  
AGCTACTCGGGAGGCTGAGGCATGGGAATTGCTTGAACCCAGGAGGCGGAG  
GTTGCAGTGAGCCAAGATCACACCACGCATTCTACCCTGGGTGACAGAGT  
GAGACTCTGTCTCAAAAAATAAAATAAAATAAAATGCCGAGGTGGGCGG  
ATCACCTGAGGTCAGAGGTTGAGACCAGCCTGGCCAACGTGGTGAAACTC  
TGTCTCTAATAAAAAATACAAAATTAGTTTGGCATGCTGGCACATGCCTGTA  
ATCCCAGCTACTTGGAGGCTGAGTCAGGAGACTCGCTTGAACCCAGGAGGT  
GGAGGTTGCAGTGAACCAAGATTGTGCCACTGTACTCCAGCCTGGGCAACA  
GAGTGAGACTCCATTTAGAAAAACAAAAACAATGACAATAGAAAAGTGT  
CATTTTCATCAAGAAAACATAATAATCATAAATGTATGATTCTAACAACAGA  
GTTTCAAAATACATAACGAAGTTTTAAATACATAGCAAAATGTCATAACA  
GAGTTTCAAAATACATAAAGTAAAAATGGAAGAAAGACAAAATAGACA  
ATTCTACAATCACATTTGGAGAGTTTAACACCCTTTTTTTGGTAATGATGC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

146/334

FIG. 8-127

AATAACTAGACAAAATATCAGTAAAGACACAGAAGATCTGAACAATCCTAT  
CTATTATCTTGAGCTAATTGATTTATAGAACATTATACACAATATCTGCAT  
GCACATTTTGCTCAAGTACACATGATATATACATCATGATAGATCATATTC  
TTTTTTCTTTTATTTTATGTTGACATATAATAACTGTACATATATACGGG  
ATAAAGAGTGATATTTTATATGTGTACACAATGTGTAATAATCAAATCAG  
AGTAATTAGTATATCCATCACCTTAAACATTTATCATTATTTTGTGTGA  
GTATTCAAATTCCTTTCTAGCTTTTTGAAAATATACAATAAATGAGAGTT  
AACCATATGCACCCTACAATGGTGCAGAACACCGGAACCTCATTTCTACAAT  
CTAGCTGTAATTTTGTACCATTAAACCAACCTCTCCCTATCCTCCCCTCCT  
TGCTACCCTTCCCAGCTTCCGGTACCCACAGTTCTGTTCTCTAAATCCATG  
AGCTAAAAATTTTCTCTACTTTCACATATGAGTGATAACATGTAGTATTT  
ATCTTCCAATCCTAGCTTATCTTACTTAACATAATGTTCTCCAGTTTCAT  
CTACGTTGCCACAAATGACAAGATTGCATTCTTCTCATGGCCAAATAGTAT  
TTCATTGTGTATATATGCCACATTTTCTATCCATTTGTCTGTTAATGAACA  
TTTAGGGTTGACTCTATATATCAGCTCTTGTGAAGAGTGACGCAATAAACA  
TGGGGATGTAGGTGTCTCTTTGTATACTGATTTCCCTTCCCTTTGGATAAAT  
AGCCAGTAGCAGATTTTCAGCCTCATCTGGTAGATCTATTTTTAGGTTTCT  
GAGAAACCTCTGTTGTGCTAGGCTGGTTCAGATTCTTGAATTCCTGCAC  
AAAAGAATTTGAAAGCCAGTCCAAAGTAAAAGTAGGCAAAGGAGTTTATTG  
CAAGGTGAAAGTACACGCTGATAGCAGAGTCAGGGTCGGCTACTTCAGCAC  
CAATTGACACTGAAGAACTCCCGTTATGGGAGTCCTACGTGATTATCCAT  
GAGGGGGTGGGAATGGGCATTGTTGTTAAATATGTTTTGGGTGGTCTCTTG  
AATGTGCATGCAATATTGCCATACACGCTAGTACATACATCACATGTATTA  
TTAGCATTTTAATTCTCTACCCAAGGGTGTGTTTCTTACTATTTAAATGAG  
TATATGTCAACCTGAGAACACAGCTTGTGGGTTTCTGCACCTGCACGAAC  
TAGGGATTTTCCCTCCTGCTCTTCTACCTCCTTGAAGGATATTCTAAC  
CACTAGCCCCAGATGCAGTTTGTGTAATGTCAAGAGATTTGTTCTCTCCAT  
CAATTTGACAAGTTTCTGTTTCTTTCAAGGGAGGCTGTGACCACCCTAT  
GTAACCTACCTCACTTCCATACTATTTTGCATAATGGCTATGCTAATTGAC  
ATTTCCACCAGTGGGACATAAGAGTCCCCTCTTCTGTACATCCTCACCAGC  
ATTTGTTATTTTTGTTTTTTGACAATAGCCATTCTAACTGGGGTGAGAT  
GATACCTTATTGTGGTTTTGATTTGCATTTCCCTGATGATTAGTTATTTAT  
ATGGTTTGGCTGTGTCCCTACCCAAATCTCATCTTGAATTGTAACCTCCAC  
AATTCCCATGTGTCTGGGAGGAACCCAGTGGGAGGTGACTGAATTATGGG  
CCGGGTCTTTCCTATGCTGTTCTTATGATAGTGAATGAGTCTCACGAGATC  
TGATGGTTTTAAAAACGGGAGTTTCCCTGCACAAGCTCTCTTTGCCTGC  
TGCCATCCATGTAAGATGTGACTTGCTCCTCCTTGCCTTCCACCATGATTG  
TGAGATCTCTCAGCCATGTGGAACGTGAAGTCCATTAAACCTCTTCTCT  
TGTAATTTCCCAGTCTCAGGTTAAGTCTTTATTAGCAGCATGAAAACAGA  
CTAATACAGTGATGTTGAGCATTCTTTCATATATTTGTTGGCCAATTGTAT  
GCCTTCTTTTGAGAAATGTCTGTTGAGTTCACTTGCCCACTTTTTAAATGA  
ATTGTTGGTTGTGCACGGGTGGCTCGTGCCTATAATCCCAGCACTTTGGGT  
GGCTGAGGCAGGAGAACTGCTTGGGACTAGGAGTTTGGGACAAACCTGGGC  
AACACAGAAAGGCCCTGTCTCTAAAAAATGAAAATAATAAAAAATAATGA  
ATTATTAATCTGACTACAGTAGAAATAAATTTGAAATCAATAAAAAATAAG  
AAATGTAGAAAAAACACACATATTTGAAATTAACATCATTCTAATTAA

147/334

FIG. 8-128

TCAATCTCTCCAACAAATCACAAAAAATTACAAAATACATTGTACTATAT  
 AATAATGACAATAAAGCACATCAAAATTCATGGGATGCAACTTAAACAGTG  
 TGTAGAGAGATCTGTAACCTAAATTGCTTATAGTAGAAAACAAATAAAGTC  
 TAAAATGAAAGTCCAGATTCTACAAAGGTGGTATGTCTAATAAGAGATACT  
 TGTGTTCTCCCAGTAATACTGCGATCCCAAAGGATGATAAAAGTAACTAG  
 AAGTAATCCCATCCTACTCTCTGGAACTGCTAGAATGTTTGCTCTGCTTC  
 TCAGCAGAGCAAGGGATGTGAGAGAGGTGGGGAGAGACAGAGAGAGAGAGA  
 GAGAGAGAGAGAGATCATCAATCCTGATAAGTTGTAACCACAAGCCAACCTT  
 TTATACACATTTAGGCTAAAAAATAAAAAGTCTTGGCTAGCCACAGAGGCT  
 CATGCCTGTAACCCAGCACTTTGGGAGACCAAGGTGGGAGGATCACTTGA  
 GCCCAGGAGCTCGAGACTGGCCTGGGCAACAAAGTGAGCCCCATCTCTAAA  
 AAAAAATTTAAAAAATTAGTCAGGCATGGTGGCACACACCTGTAGTCCTA  
 GCTATACAGAATGGTGAGGCAGAAGGATTGCTTGAGCTCAGTAGGTTGAGG  
 CTGCAGTGAGCCATGTTACACCGCTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGTA  
 GGACTCTGCGTAAAAAAAAAAAAAAAAAAGTCTCAATTCATGAATTG  
 AGTTTAAAGTAATACTTGACTGGTGGTACCCAGCTTCTGGCAAAAGCAG  
 ACACAAACCCCTCTAGAAGAAAGAACATCCAGTCCTCAGTGACCCATAA  
 GTAATTTTACCAGAAAAATAAAGAAGTTACTGGCAAAATCATCAATGCAC  
 AAAATGGATTGGAGGAAGCGTAGCAAGAATAATGAAGAGGAGCTGGGTGC  
 TGTGGCTCACGCCTGTAATCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGTCAGGCGTT  
 TGAGACCAACCTGGCCAACATGGCAAAACCCGCTCTACTAAAAATATAA  
 TAATTAGCTGGGCATGGTGGCATGTGCCTATAGTCCAGCTACTTGGGAGG  
 CCTGAGGCAGGAGAATCGCTTGAACCCGAGAGGTAGAGGCTGCAGTGAGCC  
 TAGATGGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCAACAGAGTCAGACTCTGTCTC  
 AAAAAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATA  
 GGGATCAGGAGGTTTGAGTAAATAAGGTTAAAGTGATGGTGTCTAGACT  
 ATTTGTGTCTTTATATTAAAGTGAATTTTTGTAGGCAGCATGTTGTGGCT  
 CTTTTTTGCTTTTTTTTGTGTTGTCTGTTTTTTAATTCAATCTGACAA  
 CCTCTGCTTTTGTATTAGAGTATTTAGATCATTTACCTTAAGTGTGATAAT  
 CTATATGGGTAGAGTTAAGTCTATCATCTTGCTATTACTTTCCCATTTGTC  
 CCATCTGTTCTTTGTTCTCTTTTTCTCTTTTTTTCCCATCTGTTGAACA  
 ACTTAAATATTTTTCTCATTCTATTTTATTTCTTTTTGTGGCTTGTTAGC  
 CATAATTCTTCGTTTCATTATTTTCAGTGGTTGCCTTAGAGTTTATAGTATA  
 CATCATTAATTTATCGTAGTTTCATCTAAAAGTATACCACTTATATAAAATA  
 ACATTATTTTCATTTCCACTTCTTTGCACTGTTGTTGTACATACACTTTTC  
 TTTTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGACAGAGTCTAGCTCTGTTGCCTAGGCTG  
 GAGCACAGTGGTATAATTTTGCCTCACTGCAACTTCCACCTCCTGGATTCA  
 AGTGATTCTTGTGCCTCAGCCTCCAGAGTAGCTGGGATTACAGGCGTGCAC  
 CACCACGCCTGGTTAATTTTTGTATTTTAGTAGAGATGGGGTTTTGCCAT  
 GTTAGCCAGGCTGGTCTTGAACCTCTGTCTCAAGTGATCTGCACGCCTCG  
 GCCTCCAAAAGTGCTGGGATTACAGGCACGAACCTTTGTGCCGGCCTGTT  
 TTAATTTTAAATGCTATAAATCACACATTACATTGTTAACTATTTTTGTGA  
 AAATAGTCAACCACATTTTATGGAGAAAAAATATTATCTGTTTACTCACAT  
 AGTTACAATTTTCTAGTACTGTTTATTCCTTTGTATAAATAGGAATTTCAA  
 TATGCCTAAGGGACTTTTATCATTCTGCCTAAAGGACTTTTAAAAAATATT  
 TTTTATTGTTCTAGTCTGCTGATTAGATGTTTATTGCCTTTAGGCAGGGAG

148/334

FIG. 8-129

ATAAAAAATACTACAATATTTTAGTTAATGACTGTGTCAATCAAAAAGAA  
 GCAAGACAATCTACCATTTAATTGCACGGTTGATTTTTTAAATGAAATAGA  
 AAACATCCACATATACAGTACAAAATGTATCATAAACTCTCACATATGAC  
 TAGATAAATTCCTTCCTCTTTTCTCTGTATTAAATTGTCTTATTTACCCT  
 CATTTGGGGGGAGTTTTTTTGCTTGGTACAGAATTGTAGGTCTTTCATTAA  
 TCTAAAAAATTTTGCTCCACTGTCTTTTGCTTATATTGTGTCTATGAGAA  
 ATATGTGATCTATACACTTGTCTTCTGTACATAATGTGCCTTTTGTCTT  
 GGCTGCTTTGAAATTTTTCATTTTCTCTTGCTTGGGTTTGATTG  
 TTCTTATTTTTCTAGTTTTCTTTTTTTTTTAAATTTGAGACGGAGTCTCG  
 CTCTGTCTCCAGGCTGGAATGCAGTGGCGGATCTCAGCTCACTGCAATC  
 TCTGCCTCCTGGGTTCAAGTGATTCTCCTGCCTCAGTGTCCCGAGTAGCTG  
 GGAATACAGGCAGATGCCACCAGGCTGGCTAATTTTTGTATTTTGTAGT  
 AGAGACAGGGTTTACCATGTTGGTCAAGGCTGGTCTCAAACCTGACCTC  
 GTGATCTGTCCGCTTGGCTCCCAAAGTGTGGGATTACAGGCGTGAGCC  
 ATCAGCCCAGCCTAGTTATTGATTTCTATCTTCACTTTCCTTTGGTCAGA  
 GAATATATACTCTATTATTATAGTCCTTTTACATTTATTGAGACTTATTTT  
 ATGAAGTAATATACAGTCTATCCTGAAAAATGTTTCATGTGAGCTTCAGAA  
 GGATGTTTATTCTGCTGTTTTGGGGTGTAGTGACCTATAGATTTATGTTAG  
 GGTCAAGTTAGGTGTTTTCAAGTGTTAAGTCTTCTATTTTTTTGTTGATCT  
 TGTCTAACTAGTGAGGTATTGATGTCTCCAATATTATTGTGCAATTTTCT  
 ATTTCTCCCTTCAATTCTGTCAAGTTTTGTTTCATGAATATTAGGGCTCTGT  
 TGTTAGGTGCATGTATGTTTATAATGTTATGTTTTCTTGATGAATTGACAC  
 TTTTATCATTACAAAATACCTTTCTTTATTATTATAACAATGCTTATCTT  
 AAAGTTTATTTTGTCTGATATTAGTATACCTACTCCAGACATCTTTTGAGT  
 ACTATTTGTATGTGATGAATTGTTCTTTCTTTCTGCTCTCAAGATTATC  
 TTCTTCATCTTTTGATAATCTGATTATGATGTGTCTAGGTATGGATCTCTT  
 TGAGTGTATCCTACTTGGAAATTCATTGAGCTCCTAAAATATGTATGCAAGT  
 TAATGCTTTTTTGCCAAACATGGGAAGCTTTGAGAAATTATTTCTCCAAAC  
 ATTCTCTCTCCCTGTCTCTCACTTTTCTCCTTCTAGGAGTCCCATTATGC  
 ATATATTAGTATGCTTGATGGTATCCCCTGTCTCTAAGGCTCTATTTCTTT  
 TTCTTCATTCTGTCTTTCTTTCTGTTTTTTCAGAGTAGATCATTTCAATTGAC  
 CTATCTTTGAGTTCACTGATTACTTCTTTTGTGCTCAAATTTGCTGTTA  
 AAGCCCTCTAGTAATTTTTTTTTTCTTACAGATGAGATATCATGCTGTGCTT  
 CAGGCTGGAGTGACCATGATCCTCTTACTGGGATCACAGATCACGCATGCT  
 CCAGTCTGAGCAGCAGCATGAGCTCCAGCTTGTCTCAGCCTGAACAGCAGC  
 AATACATTCTTTCACACACAAAAGGGTTATTGGATCTCACACAAGAAGGAA  
 TTTGGGGCTAGTCCATACAGTAAAGTGAACAAGTTTATTAAGAAAGTAA  
 AGAAGGGCCGAGCGCAGTGATTTATGCCTGTAATCACAGCACTTTGGGAGG  
 CTGAGGCAGGCAGACCACTTGAGGTTAGGAGTTCGAGACAAGCCTGACAAA  
 CATGGCAAGACACTGTCTCTACTAAAAATACAAAATTAGCTGGGTGTAGTG  
 GCACATGTCTGTAGTCCAGCTCCTCAGGAGACTGAGGCAGAAGAATCGCT  
 TGAACCCAGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAACCAAGATCGCACCCTGCACTC  
 CAGCCTCTAGCCTGGGTGACAGAGTGAGACTCTGTCTCAAAAAACAAAAA  
 AAAGTTAAGAAATAAAGAATGGGTCATGCATAGTGGGTAATGCCTGTAAT  
 CCTAGCACTTTGGGAGGCCAAGGCAAGTGATCGCTTGAGGCCAGGAGTTC  
 GAGACCAGCCTGGCCAACATGGCGAAACCCCATCTCTACTAATAATACAAA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

149/334

FIG. 8-130

AATTAGCCAGGCATGGTGGCAGCCCACTGTGGTCCCAGCTAGTTGGGAGGC  
TGAGGCAGGAGAATTGCTTGAACCCGGGAGGTGAAGGTTGCAGTGAGCCAA  
AACACGTCCTGCACTCCAGACTCCAGCGTGAGTGACAGAGCGAGTCTTTA  
TCTAAAAAATAAAAAATAAAAGAAAAGAATGGCTACTCCATAGGCAGAGCAG  
CAGTATGGACTGCTCAAATAAGCAGACGTATAGTTATTTCTGGATTATGTG  
CTAAACTAATGGATTATTCAAGAATTTTTTCAGGAAAGAGGTGGACAATTCC  
CAGAACTAAGGGTCTTCCCCGTTTTAGACCATATAAGGTAACGTCCAGAT  
GTTGTCATGGTATTTGTAACTGTCGTGGCACTGGTGGGAGTGTCTTGATG  
CATGCTAATGCAGTATAATTAGTGTATATGAGCAGTGAGGATGACAAGAGG  
TCACTTTTGTGGCCATGTTGGTTTTGGTGGGCTTTAGCTGGCTTCTTTACC  
GTTACCTATTTTATCAGCAAGGTCTTTGTGACGGGTACCTTGCAACCTT  
CTATCTCATCCTGTGACTAACTCCTGGTTAGAATGCCTAACCTAACCCAG  
CAGGCCTCAGCCTTATTTTACCCAGCCCCTATTCAAGATGGAGTCACTCTG  
ATTCAAATGCCTCTGACATATTTTCCCACTCCCTTTTACCAGGGAACCTT  
AATCCTAAGGATTGCAGTGGGATAAAGATCCGTCTTCTATAACTTCTTCAG  
ACTAAATAGGGGCAATGATATTCCTGTCTAATTATTAGGGTCTCTTGTC  
CAGGGTAGAGAGGAGCTCAGTCACAAAGTGTGAGTATGGTGAGACATTCAT  
AACTCTGAGGCTTCCCAAAGTGTGAGATTACAGGCGTGAGCCACTGTGCC  
TGGCCAGGGTCCCATTTTTATACCAGATCCTGGATCCCAAAAGAGGGAATC  
AGCCCTCTTTTGGGGGATCAGCCATCTCCCCTGGGAATCTTATCTCTCGGT  
GGGGATGGAGACATTTCCATACCTTCTAGGTAGTCAAGAGAATGCTTCTTG  
TGATCCAAAAGTGCAAATAGCCAAGTATTCACCTATATTTGCCTTTAGCTA  
TCCCCAGAAGTATATTTCTACCTGGTTATTACACACCAGATCTCCCTCAT  
AATGCAAAGTAATTTCTGATACCCCAAAAGTCAAAAACATCAGATAACAT  
AATGCAAAGCCAAACAGAGCCTTAGATTTTGCGAAGGATCTATCCACTTCC  
AGTTCCTGGGGTTTCATGAGGAAAACAGAGTTTTTCCCAAATGGGGTCTG  
TGGTGCCTCCTCTGCTTTTCCCAAGGAGTCCCAGGCTTTTAGAGATTGAAT  
ATCCACTTTTAATTAAGCTTTTAACCATAAACCATAGCACTCTAAAGCAAA  
AAAAAAGGAGTCCTTTTAAGTTTCTTATTACTCAACTTTAGCCATCCAC  
ACGGCCATTATTTCTGGCTTTTGAACCTTTACCAAAGATAATCTCCCAGGTT  
CTCAGAGAGAGGAAAACCTCAAGACAGTGTGTGGAGGGGAAGAGAACAGAAT  
CAACAAATGGTAAAGGTCACACAGATATCAATCAGAAAGTACTCATTCCCT  
AAGCCAGGATTGAACCTTGGCCGCCATTATAAAATGACAAATCCTTAGCTG  
CTGAGCTACAACACTGGTTAGTTTCCATTGCCCTTCCCAGAAGGGGTCCAG  
AGCAGCCAATTTTGAGCTTGCAATGGCTTGAGATAATTTTGTAGATTAACT  
ATTACATAAACCCCAAATTCCTGTTCCCTGGATGGCAGAGACCAAGAGAA  
AGTACCGCCACGTGGTTACAAGGTGAAGCTCCAAAGGACATAAAACAAGAT  
GAGAAGGAACTTCATCCAGTTTTTATTTTTTTTTTTTTTCCAGGGACCTGT  
AATAAACTTTGCAACGGACAGTTTACTGGGCTGGCTTGAACAGCAGGCTT  
ATGGAGTCTGAGCCCATGTTCTATCCTACCATATTCCTCTTTATGACAGA  
GTAATACAGAAAGACAAATTGATATCACAAAGTATACCAGATTCATTACAG  
CTTAAGACTAGCCCCACAAATCCTTGTTCCCATTAATCAAACTTTACAGA  
GGTGATAAACAGTGATTTTTACCATTATTAGTTCCTTACTAAGAGAGAGA  
GGCCAGAAGCCTGACTGGTAAGAAATCTTTACCCTTTTGCTGGCATGCCAG  
GTTTCTGGGTTCTCTTTCACTGAGCAGCACTAGCAACCTTGCTCACTGCAA  
AGCCCTTGGGTCCAAGCTACGACACAAAAGAAAACCAACTTTTTTCTGTTT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

150/334

FIG. 8-131

CATGGAACCCACAGGCAAATAAATGTCTCTCACTTTTGTAAAGATGCTGCCCA  
ATGGCCACATAAAGTAACCAAATTAACGTTTTCCATTTAGCCAGAGCAAT  
ATACATGTGACAAAACATAGACATTGGCCACTCCACTTAGCACCCAATATC  
TAACTGGGAAGGCTCAAACCTGCCCCAGATAGGCCCTTTTCATCTTTAATC  
AAACTTCTGACCAGGAGTTTCAACATATGGTCTCTGGGCAAGATGGTTGTC  
TCAAGTAACAGAAAAGACAGAAAAGAGAAAAGAGAGAAAAGGGAGAAAAGCA  
TTGCTGTGGTGAGATGGGGAAGGTGAGGAGTTCACAGAGGCCAGAGAAAAG  
ACCCACCCATTGCAGCAACACTGAATCAAAGTTCAGGCGGCTGCTTGTCA  
TAGCAAAGGGATCTTTTCCAACAGTCCTATCAGCTGTCAAGCTTCCCCTTT  
TGGAGAGAAGAAAAGTTCCCAATGTCCCGTGATCCTGTACATGCCTAATCC  
TGTCACCCATAGCTGTCAGCAAAGAGCACAGGGAAGATTAATACAAACAGA  
ATAGCAGTTAACATCCCCTAATGCTAAATCCGTTTTTAACCAAGAGAGACT  
TACTGAGAGGGGCTCTAACCCCTTAAATCTTAAGGACTGTAGCCTTCCT  
AAGTTGGGTCTCAAACCCAAGTTCGGTCAAGCATTCTTGCCCTTTATTAAG  
AGCGGACTGAAACCTCTCTGTCTTAGGAGAGACCCTATCTCCCCTAAGTT  
GCACCTCTAACCCAATCCTATCCTTTACCCGGGGACTCCACCACTTACCCA  
AAGTCAGCCAGTTGGTGCTGTAGTCTGTTTCCTTTGGCTTCAGAGTCTCCT  
CAGTATTGTCCCTTCGTGGTCACAGAAAGATTTACCAGAAANGGGTCTTGA  
TCCAGACCCCAAGAGAGGGTCTTGGATCTCACACAAGAAAGAATTTAGGG  
CAAGTCCATACAGTAAAGTGAAAGCAGGTTTATTAAGAAAGTAAGGAAATA  
AAAGAATGGCTACTCTGTAGGCAGAACAGCAGCGTGGTCTGCTCAAATAAG  
CATACTTATAGTTATTTCTGGATTATGTGCTAAACAAGGGGTGGATTATTC  
ATGAGCATTCCAAAAAAGGGGTGGACAATTCCCAAAATTGAGGGTTCCTCC  
ACCTTTTAGACCATATAAGGTAAAGTCCAGATATTGCCGCAGTATTTGTAA  
GCTGTCATGATGCTGGTAGGAGTGTCTTTAGCATGTTAATACATTATAAT  
TAACATATAATGAGCAGTGAAGACAACCAGAGGTCCCTTTGGTGGCCATGT  
TGGTTTTGATGGGTTTTGGCCAACCTCTTTACCACAACCTATTTTATCAGC  
AAGGTCTTTGTGATGTGTACCTTGTGCTGACTTCCTATCTCATCCTGTGAC  
TAAGAATGCCTAACATACTGGAATGCAGCCTAGCAGGTGTCAGCCTTATT  
TTATCCAGCGCCTATTCAAGATAGAGTCATTCTGGTTCAAATGCCTCTGAC  
AATGCAGCCTTGAATTCTGGGCTGAAGCCATCTTCCCACTTCAGCCTCCT  
GAGTAGCAGGGACTACAGGCACACACCATCATGCCTGGCTAATTTTTTTGT  
ATTTTTTTTTTTAGAGATGGGGTCTCACTGTGTTGCCAGGCTGGTCTTGA  
GCTCCTAGGCTAAAGCAATCCTCCTGTGTCATCCTCCAAAGTGTTGGGCT  
TGTCAGAGGTATTTGAACAAGAAAGACTCCATCTTGAATAGGAGCTGGGTG  
AAATAAGGCTGAGTCCTGCTGGGCTGCATTCCCTGTAAGTTAGGCATTGTA  
AGCCACAGGATGAGGCAGGCAGTGGGCACAAAATACAGGTCAAAAGACCT  
TGCTGATAAAACAGGTTGCAGTAAAGAAGCCGGCTAGGCCAGGTGGGGTGG  
CTCACACCTATAAGCCCAGCACTTTGGGAGGCTAAGGTGGCTGGATGGCTT  
GAGCGCAGGAGTTGGAGATCAGCGTAGGCAACATGGCGAAACCCGGTCTCT  
ATTAAAAATATAAAAAATTAGCTGGGTGTGGTGGCACATGCCTGTAATCCC  
AGCTACTTGGGAGGCTGAGGCACGAGAATCGCTTGAACCTCAGAAATTGGAG  
GTTTCAGTGAGCTGAGATCGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCAAAAAAAA  
AAAAGAAAAAAGTAAAGAAGCTGGCTAAACCCACCAAATCCAAGATGGCG  
ATGAGAGTGACCTCTGGTCATCCTCACTGCTCCCCACCAAATCCAAGATGG  
CGATGAGAGTGACCTCTGGTCGTCCTCACTGCTATGCTCATACCAGCGCCA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

151/334

FIG. 8-132

CGACAGTTTACGAATGCCATGGCAACGTCAGGAAGTTACTTTATATGGTCT  
AAAAAATGGAGGCATGAATTATCCACCCCTTGTTTAGCACATAATCAAGAA  
ATAACCATAAAAAATGAGCGACCAGCAGCCCTCAGAGCTGCTCTGCCTATGG  
AGTAGCCGTTCTTTTATTCTCTACTTTCTTAATAAACTTGCTTTCACTTT  
ACAGACTCGCCCGAATTCTTTCTTGTGTGAGATCCAAGAACCCTCTCTTGG  
GGTCTGGATCTGGACGGACCCCTTCCGGTAACAGGATTACAGGTGTGAGT  
GAGCCACCATCCCCAGCCTTAGTAAATTTTTATTTTCAGTTATTATATATTT  
TTATTTATTTTCTGTTTTTCAGTTATTATATTTGAAACTCCAGAATTTTTA  
TTTGAATGTATTAACAAATCAGGAGTACTGGCATAAGCCTGGCACAAAGC  
AAATGTTGACATAGGTCTGGCACAAAACAAGTGTTCATGCATTTTAGCTA  
CCTTTAAGTGTATTATTACTAGCTGCTTCTGGGGCTATCCGGGGAAAATTA  
TCCTTGCAAAACCCCACTCACTTCCAGAGCAGGCTTCAGTGAAAGCAGTCA  
TCTGTGTCATGACAAGAGCCAACTCTGTAAACATTTGAAGAGATTTATT  
CTGAGCCAAATTTGAGTGACCATGGCCCATGACACAGCCCTCAGGAGGTCC  
TGAGAACAAGCGCTCAAGGTGGTTGGGATGCACCTTGCTTTATACATTTT  
AGGGAGGCATGGGACATCAATCAAATACGTTTAAGAAATGTACACTGGTTT  
GGTCCAGAGAGGCGGGACAACCTGGAAGCAGCGGAGGAGTGGGGTGGAGGTG  
ATGACAATTGGTTGAGTTTGTATAAAGATTTGGGATTAATAGAAAAGGAGCA  
CTAGGTTGTGATAACAGGTTGTGAAGACCAAAGTTGTACTATGGGATGAAG  
TTTTTAGCTAGCAGGCTTCAGAGAGAATAGGTTGTAAATGTTCTTATCAG  
ACTTAAAGCTGTGTTGATGTTAATGCCAGAGAGGAATAATGAGGCATGTT  
CAACCCCACTTCCCTTAATGGCCTGAGCCAGTCTTTCAGGTTACATTTTA  
AGAAGCCTGACTGAAGAGAAAGTCTATTAGATGGTTGGGGCTTTAGAAT  
TTTATTTTTGTTTTATACCTTTGCCCTTGGAAGTTTTGCTGAAAAATGAAC  
ACAAAAAAGGCAGATTCATAAGATAAAAGGCTTTACAATTTAATTACTCT  
GTGGTTCTCCTCATGCATAGTACCAATATCCAGTGGAATTTAGAAGCT  
TATATGCCACCTTGAAGTTGAAGAAATAACAGGGGCTTGATCCTTGCAAAA  
TAGGTTATGGGAAACAGAAGAAGAGGAATTCTGTTGAGGGGCAATATGTAA  
CTACCAGGAGAGACTAATTGGATCAAAGAACAGATAAATTTGTAAATAGTT  
CTCCTTGGAATTTAAATGATGCTTAGAGACTGATTATCTTATAAAAGGGTC  
TGTTCAAGGTGTGGTTACATTCTTGGTCTTTCCTATAATGCACAATGAGATA  
ACAGAGAGGGAGAAAAAGAACAATTGTTCTCGCTGGTGGGGCCATCCTATTT  
TTATGTACCTAGGGAAAAGTCTCTTTAGTGTCTGTTGATCTCTAAGAGTTT  
TTCATTCAAAATACTCATTATATCAGGAAGCCACATTTTGGGGTGAAATTC  
ACTACTCCCTTTTAGAGATACGGGTACAACTGTTTGTAAGAATGCTAAG  
ACTTTGCCGGGTGCAGTGACTCACGCCTGTAATCCAGCACTATGGAGGGG  
CCAAGGTGGGCAGATCACTTGAGGTCAGGAGTTCAAGACCTGCCTGGTTAA  
CATGGCAAAACCCCATCTCTATTAACAAAAACAAAAATTAGCCAGGCGTG  
TGGTGGGCATCTGTAATCCAGCTACTTGGGAGGCTGAAGGCAGGGAGAAT  
TGCTTGAGCCTGGGAGGCAGCTGTTGCAGTGAGCCGAGATCACGCCACTGA  
ACTTCAGCCTGGGCAACACAGCGAGACTGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAATG  
CTAAGACTTACTTTGGGACATCCTTTGTGAGGTTCCATGATTCTGATTAGC  
TCAAGGCAGGTATTTTTTTTTTTTAAATAGAGACAGCATCTTGCTATGTTGG  
CCAGGCTCGTCTCGAACTCCTGGCCTCCAGTGACTCCCCCACCTCAGCCT  
CCCCAAGTGCTGTGATTACAGGTGTGAGCCACCACCCGGTCTGGTTTTTT  
TTGGTGGTTGTTGTTTTAATCCTATAATCCTGTGTCCTTTCTTCTACCTC



APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

152/334

FIG. 8-133

TGAGTAGTGCTTACTCTCTCCCCTTTAGTCATTTGAAAAGTTTATCAGAAA  
GTGGGTGCAGTTTCAGGCTGGGTACCGTGGCTCATGECTGTAATCCCAACA  
CTTTGAAATGCTTAGATGGGAGGATCATTGGAACCCAGTTCAAGATTACAG  
TGAGCTGTGATCGTACCATTGTACTTCAGCCAGGGTGACAGTGCAAGAGCC  
TGTCTCTAAAAACAAACAAAAAATTGCTTTCACACTGTGATGCTATCACAT  
CTCTCCTAAGCTCTTGTTGGGGCTCAGAAATTGATACCCTAATATATGGCC  
CTTGCTCATATTGAACTGAAGAAGCCTCAAAGTCTCTCTGACATCCCTGCC  
ACCAACTATCCCTACCAAAAACACATCGTGGAATTAAAGTTTCTTTATCTAC  
CTAAGATCCAGACCCACCAAAAAGAGCAATTATTTTTATTTACCTTCTCTG  
TAAGACCAAGAATGTAACCATGCCCCGAACGGACTTTCACAAGATAATGTTT  
AAGTTAATCTCTGTTCCCTGATCTACTTACTCTCCCTAGTAATGAAAAGGAG  
TTGGCCAGCTTGCTTTAGGCAGACAGTAAGGGAATGGTACCCAGAGAACCT  
CTGACCTGCCCCACAAGTGCTTACACCGGATGTTTTGTGCAGATAAGGGAA  
CTTGACAGGGGGCTTGCCATAACATGCCTGCAGTGGATGATTCTTTTCT  
TAACACATGCACAGTTCAGGAAATTAATCAATATGGAGTAGCTCAGTCTAA  
AGGCCTGCATGCACTGGTAGGACAGGGTGGAGTTGTCAGGAATTTGAGTCT  
TAAGCCCTAGTATTCAACTGTGAAGAGCAAACCAGAAATCTGCTTTCAGGA  
CCCTTGCTTTGCTGAGAGCTTTCTTTCACTTAATAAATTCTACTCCACT  
CATTCTTTGATGGCTGCATGCCTAATTCTTCTGGCTGTGAGACAAAAACC  
CGGACCTAGCTGAGCGAAGGAGCAAAAATCCGCAACAGTAATCCCATCAAC  
AGAGTTTCTTCTTCCCCTCCCATAATCTGTTTTGCCAGGATAATATATA  
AGCTTTTAAGCCCTCTTGGAAGTGGATAATCATTCTATGGTTCTCCCTGT  
GTACATGTTAATAAATTTGTGAGTTGATTTTTAGCAAAGTTTCCCAGAA  
GCCAAAGGGGAAATTTCCCTTGCCCCCTCCACTCTCTTTTCCCAGCTCTTC  
TTTTACTTTCGTTTTTATTTCTCAGCCCAGTAGGTCACAGCCTTCTTTTT  
ATTTCTTCTGTGCCAAACCATCAGTATATCCTACAGGTGGGAGAGAAGCA  
GCTCTCTGGGAAACCAGTAAGCACCATGAGTTCTGATACTTTCTAGTACCA  
TTTGACATATTAACATCCCCGCCACCCCTAATATGTATGGACACGCACACA  
CATACCACATCACATGCATCACACTAACACAACTATGTATCACATACCAC  
ACACAGCACACACAGTACCACATACCCACACAACACCCACACCACACTAC  
GTGCATCATGCACATATGTGCACACACCTCTTGATGTGTGTTTAGTGCA  
ATTCAGAAAGTTACTCTTTGATTTAATGCACATCACTATGCTTAGAAATAT  
TCTAGTTACTGGGATTCATCAGTGAACAATATTGAAAAAATCCATCCCTT  
TGCATTCTCATGAGGGAAGCAAACACTAAACAAAATAAATTAGTAAAATAT  
TCAGTGATAAGTGCCATGGGAACAAAATAGATTTGAAAATGTTTGGGAGGG  
AGAGAGGGGTACACTTGCTAACAAGTGGTCAGGATAGGGTTAGTTGAGAGG  
CAAAATCTGAAGGAGTTGAGGAAAGGCATTCTAGGAATAGCTGAGTGCTGA  
CTCTTGCCACAGTGGGAACACACAGTACAGAGCTTCTGAAGGAGACTCTA  
GTGACCTACTTCCCATTTGTGAGTCTTTGGACTCCTATATCCATAATCACA  
GGATCAAGCCTAACTTTACATATTAGAGATAATGCATTCCTCCTTGGGGAT  
AGTTCAGGTTGATTTCTCCCTAGGCCTGCCTTTGTCAACATATTCCTGAAG  
TCTCATCTGCACCCCATCTCTGCTTCTAATATTGGCCACTCTGTGCATGAA  
CCAGCCCCCTCCTTCTGCAATGGGAAACAGGTGTGAGATGGGACAGCTGTC  
ACAATCCGTTTTGCTTTTGTCTTGCTGTTATTATTGGTAATGGTAGTTTGT  
TTCCTTTTTAGCATTCACTAGCTTCTTTTCTGATCCTTTGATAGTGTTA  
CCAGAAAGGGGTCCCAACCCAGACCCTAAGAGAAGTTCTTAGATCTCGTG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



153/334

FIG. 8-134

TGAGAAAGAATTTGGGGCAAGTCTACACAGTAAAGTGAAAGCAAGAAAGTA  
AAGGAATAAAAGAACGGCTACTCTACAGGCAGAGCATCAGCTTCTGGACTA  
AGGATACTGATATGGTTTGGCTGTGTCCCCAGCTAACTCTCATCTTAAATT  
CCCACATATTGTGGGAGGGACCTGGTGGGAGGTAATTGAATCATGGGGGCA  
GGTCTTCCCTGAGTAATTTATACTGCTGTTCTCATGATAGTCAATAAGTT  
TCATGAGACCTGATGGTTTTATAGAAAGGAATTTCCCTGCACAAGCTCTTT  
GCCTGCTGCCATCCATGTAAGACCTGACTTGCTCCTCCTTGCCTTCTGCTG  
TGGTTGTGAGGTCTCCCCAGACACGTGGGACTGTAAGAGCATGAAACATTT  
TTTCTGGTATAAATTACTCAGTCTCAGGTATGTCTGGATCAGCAGTGTGA  
AAATGGACTAATACAGATACTTACAGTTATTTCTTGATTATGTACTAAACA  
AGGAGTGGATTATTCATATGTTTTCTGGGAAAGATGTGGGCAATTCCCAGA  
ACCAAGCGTTCCTCCCCTTTTTAGACTATATAGGGTAGCTTCCTGACATCG  
CCATGGTATTTATAAACCCTATGGAGCTGGTGGGAATGCCTTCTAACTTG  
CTAACACATTATAATTCTGTGTATAATGAGCAATGAGAATGACTAGAGGCCA  
CTCTTGTTGCCATCTTGATTTTGGTGGGTTTTGGTCAGCTTCTTTACTGCA  
ACCTGTTTTATCAGCAAGATCTTTATGACCTGTGTCTTGTGCCAACTGCCT  
ATTTTCATCCTGTGACTTACAATGCCTAACTTCTGGGAATGCAGCCCAGTA  
GGTCTCAGCCTTATTTTACCTAGCCCCATTCAAATGGAGTCATTCTGGT  
TTGAACACCTCTGACAATAGGACAGATCTGGAATGAGCCATGCCTGGGTAC  
AGAGTCACATCCACAACAATGAAAGTTGTAGATATCTGCAAGGACTCATCG  
TGGGACCAAGGATTCAGGGGCTCATTCTTCTCCTCTCTGTGTGCTGGT  
TGCTCAGGAGTAGAATGTCCCATGCTATGCATGGGGTCTGCAACCATCAT  
GCCAGGGCATGATGAATCGTAGGTGGCAAAACAACAGAAGGCTCTGTGAGC  
ACCCAGGAGGGTGCAGTGCTGAAGAGTCTTCTGCTTGGTATAGGAAGAAAG  
GAACGTGTTTCCCAATCTTGCCTTTATTTTGAAGTAGTTGGACCAGAGGGAT  
TGCAGCTGGGCCAACTCCATGTTCCATTGGCTATCAGGGTCAGCAGGCAG  
GCCAGGGGCCAGACAGGCCAGTGGCTCCAGAATTCAAGTTTTAATTTCTC  
CTCCCACCTGTGCTCTGAGCTCCCCTTACTGGTTCCCTTGGACCACTGCAT  
CTACTTAAGCCAGCATTTATTATGTTGTTATCATAAATGCCTCTTACACCT  
GAGACTTATAAATGTGACAAGCTCTTATTGTGAGATAGTAATCCATCTTTT  
TTCCCATGAAATAATAATTCTAACGGGTGGTGATAGTACTTTTCTTTTCA  
TTTTGAAGTGGAGAAGCTGGAGCTAAGTCATTAAGGACTTGACCCTGGACC  
CCACAGCCTTTTCTCCACAAAGCACAAAGCAGAGTGATGGTCCCAGGGATC  
CCACACAGCTCTAAGCTGGGGGCACTCACTGCTGGGCCACTAGTGAATCCC  
ATTTTCTATCCTGGCTGACCCTCGCTATTGAAGAAGATCTGAGTCCTGCAG  
AAGGACAGCAAGGAGAAAAACAAGACACAGAACGGGACAGAGAAGAATAGA  
AAGCTGACTCAGATGAATTTTGTGATGCCAATGAGTCCTACTGCTGTTACC  
ACCCCTTTTTCCACCACACCCTTCAGAGCAGTTATAGAACCACAAGCAACC  
CATAAATAGCAAAAAGAAGTAACATCAGCTAGGAAGGCTTAAGGACTCCCAA  
GGGAGTTGGTGGCAAAAGTAGAAAGATCTCAAATCAGAGTCTGTGAACTGA  
ACCTCTGCAGGCTTCTGTTTTTATAGATACTCTGTGTTGGGGTCACATGATA  
GTTTACAGGGTTATTAATTGGTTCCTTCTTTTTATTGCTGTAAAGAAGGA  
TATTTTCTTCTACGTTTTCCCCCTCCTTACCAGGAGAGGCGGAGTGCAAT  
GATATGAACAACGTCACTAGTTTTCTCCTAAATCTTATGAGCCCCGCCTCC  
CACAGTAGTTTCACTTCTCAGTTTAAATCCGGTCTGAGTTAACTTCTGACC  
CAGGAAGTGGCAGCAACAGAGGGGACTAGCAGCGAATATGTAAGTGTCTGA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

154/334

FIG. 8-135

GCAGTGAAGGTTACGGAAAAGGTCCAGGCTAAGGTTTTCTCAGTGGATATG  
TGAGTGTGTACTGATGGCAAGTGGGGTGGGGAATATATTTTCGTGACAGCAG  
GGCCCTCCAACCTCTGAAAATGGTCAGGACTTTCTTTGTTTTACAGCTCTC  
ACCT.CTTTCCTGCTCTTTCTTTACACAGACTTTACACCAAATCTCAGAAGA  
TTCAGAACTTAGATGAGTGGGGCCCAGGACAGGAACCTGGAGCCTTGGAA  
GGAGGGGAGCCCCATCTCCCAGAAGAGCAGTGACCCAGCAGAGAGGGGC  
CTGGTGTATCACTGGAGGAAATAGCCTGCCAAGGAATACACGTCTTCAGAA  
GAAATTCTGTGTGGCTTCAAGAGACTGATCAAATTGTGAGAGGAAAACAGC  
CTACCCGGTAATTGTAGTTAAATTACTGTTTTTTATTCTAGGCACTCTTCA  
AACTTCCTCCTGACTCTGCCCTGTCTAGAGGAGCTCCCAGGAGTAGGGG  
TGTGGGGGCGGGCGGGGGGAGGGATCGGGGTACAGGGAGAGCCAGCTA  
GGTTCTCAGAAGAGGCAGGCTTTTTCGCTCCTGGTCACTCCTCTGTTGCCT  
ATCCCTGGCCTCCCCATCTTCTTTCTGCCTTCCCTACCTCCTTGGGTCTG  
CAAACCTTTTATGTTGCAATCACTCTGAACATGTCTCTTGAGATAGGTCCT  
GTCCTGGAGAAGAGATAGTAAAAGTAACTCCCCAGTTCTGCAGGAGCTCT  
GATCCCATAGAAATAACTGCTCCTCAGGAGCAAACCTCTGCTCTGCAGCC  
TTCTTTCCAATTCTTATTCCTCAGTTTAGGGAGAGGGCACAAAAAGGATA  
AACCGGTTCTTCTGGTTGTTCTGGTTGCCTTGATTGCTTCCATTATCCTCC  
TGGTTGGGTCTCTAGCAAGACGTTATTAGCCAGGGAAGTCCCCTTAGGCA  
CCCCTCTCTGCAGAAGAGGTATTCATATTCTCCTTTCTCTTTCTTTGCC  
TATTATACCTCTGCTCCTGAAAGCAAAAACAACAACAACAAAAACACAAAC  
AAAAACAACCGACCTTATTAACCAAGTGTGGTTGTTGTTCTTTGTGGGGG  
ATGGGGGGGGTTCGAGGTGGAGTCAAATTTTATTGTCATGATGGTGTAGGAG  
CCAAGGGAACACTTCCCCTTGCCTTCTGAAGTTCACTGAAAAATCGACTC  
ACAAAAGGCAGGCTAATTGGAGAAAAGGCATACAAATTTATTAACAAGTAC  
ATGGGCTAGAATCACAGAGTGATTACCCCTCTGCCAATGGGGGTAGATAC  
TTATATAGCCTTATTTATAAATACTTATGTATAAATACATAAATATAAATA  
TGTATGCATATGTATGTATGTATAAATATGTATGTATACTGTATAAATATG  
TATGTATAACGTTTATACATGTATACATATTTATTTTACAGAGGGGAAGGGTG  
ATATCAGGAGAATATAGGTAATTCTTTGAGGGGCAGTAAATGATTACTAGG  
GAGAATAAATGAATATTTGGGAGGATGAATGAATGGAGGAACAGAGTTTAA  
CTTGTAATGTTCTCTTTGGAAAATGAATGAGCCTGAGAGACAGACATTAT  
TTTGTAAGTGTCTGATTAGGTCTGGTAACATTCTTAGTCCTCTTTCTT  
CAGTACAAAATGAGATAATAGGGGTTGGAAGGAAAAACAATTGTTCTTCTT  
GTCTAGTGTGACTGGTCTTTATGTAGATAGGGGAAAAGTCTCTTCCAGCAT  
CTGCTGATCTCTAAGGGCCTTTAATTCAAAATACTCATTATACCAGGGAGT  
CATATATTGGGGTGAAGCTCCCCATACTCCTTCAATGGAATCTGTACAGA  
TCACCCAATTGCATAAGTGTTACTACTAATTACAAAGAGTAATTCTGGTAC  
CAATTATTCTTTTTTTTTTTTTTAAAGACAGATTCTCGCTCTTTACCCAGG  
CTGGAGTGCAGTGGTGAATCTGGGCTCACTGCAACCTCCCCCTCCGGAGC  
TCAAGTCATTCTCCTTCTCAGCCTCCTGAGCAGCTGGGATTACAGGTGTG  
CACCACCACATCTAGCTAACTTTTTGTATTTTGTAGTAGAGATGAGGTTTTG  
CCATGTTGGTCAGGCTGGTCTCAAACCTCTGACCTCAGGTGATCTGCCCCG  
CTCGGCTTCCCAAAGTGCTAGGATTACAGGCGTGAGCCACCGTGCTGGCCT  
GGTAACAATTATTCTTGAAGTTAACTAGAATAGGAAAGAGTTTCACACTCC  
CTGAGTTCTCTTTTTACAGCTTTTGTGAGGAAGCCTGCATTGCTTCTCC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



155/334

FIG. 8-136

AGCACTTGGTCCAAGGTAACCTTTCTGTGATAACAGAATGTTGTATATTGAG  
GCTGTATGTAGCCACTAGTCACATGCAACTATTAAGCAATCAAAATGTGG  
CAACTGGAACAGAAAACTGAATTTTTTCATTTTAAATTTTATTAAGTTAA  
ATTTAAATTCCTACTCATGATAGTGGCTACTGTATTAGCTATACAGCTAGA  
TGTTTGTGTATCCTCTAAATTCGAATGCATTTCTTCTTTCTGGAGAGAAGA  
CTTTAGCTGGACATGGTGGCACATACCTGTAGTCCCAGCCACTCTGCCAGG  
GTGAGGCAGGAGGATTGCTTAAACCCAGGAGGTCGAGGCTGCAGTGAGCTG  
TGGTCATGCCACTGCCCTCCACTACAGCCTGGGCAAGAGAGCGAGAAGCTTG  
TCTTATAAGAAAAGAAAAAGAGGCTGGGCACGGTGGCTCATGCCTGTAATC  
CTGGCACTTTGGGAGGCTGAGGCGGGTGGATCACAAGGTCAAGAGATCGAG  
CCAACCAACATGGTGAAACCCCATCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCTG  
GGCGTAGTGGTGACACCTGTAGACCCAGCTACTACTCGGGAGGCTGAGGC  
AGGAGAATCGCTTGAACCCGGGAGGCGGAGGTGCAGTGAGCCGAGATAGCG  
TCACTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGTGAGACTCCGTCTCATTAAAAAA  
AAAAAAAAAAGTTAGAAGACTGAGAAAAGAAAAATAATGAAATAATTTAGA  
GCAGTCTGAGCTATGTGAGGTATGCAAAATTTATCAGGACAAGTGAGGCAG  
GAGTATAGGTCTTCCAGTTAAGACCCCATGTTTTAAAGCATTTTGTTCCT  
GACTGGCTGCCTCATCTATTACCTACATATTCCCGAGATTTGTTAATACAA  
AGAAACAATGTTATAGCCAGTCCAAAAGCTTATGCTATTTTAAATGTTAAAT  
CCTTGGCAAACAACCTTAAACCTGCTTTAACTGCTTTTTCTCTAACAC  
ACTTGTACTGCTTGCTAATGAGGCACCTGAACTCTGCACTTGGTTGCAGTT  
TCTCAAAGTGCCCCAAACAACCTTCACTCAATTTCTTCTTTTAGTTCCTC  
TTTTCTTCAATACAAAAATGAGATAATAGGGGTTGGAAGGAAAACCTTCAAG  
ACCTATGGAAGTCAGTTGCAGCCAGCTCATCACATAGAGGTGCAGGTGAGG  
TGTATTTTCATCACGGTGGAAAATTTCTGGCTGCTTCATCTCCATCTCTAGA  
GCCAATATTGGAGCTTTTCAATAAAAGCTATGGCCTCAACCACCAGCACCA  
AGAAGATGATGGAGGAAGCCACCTGCTCCATCTGCCTGAGCCTGATGACGA  
ACCCAGTAAGCATCAACTGTGGACACAGCTACTGCCACTTGTGTATAACAG  
ACTTCTTTAAAAACCCAAGCCAAAAGCAACTGAGGCAGGAGACATTCTGCT  
GTCCCCAGTGTGGGCTCCATTTTCATATGGATAGCCTCCGACCCAACAAGC  
AGCTGGGAAGCCTCATTGAAGCCCTCAAAGAGACGGATCAAGAAATGTCAT  
GTGAGGAACACGGAGAGCAGTTCCACCTGTTCTGCGAAGACGAGGGGCAGC  
TCATCTGCTGGCGCTGTGAGCGGGCACCACAGCACAAAGGGCACACCACAG  
CTCTTGTGAAGACGTATGCCAGGGCTACAAGGTGAGTGTGTGGGCCCGGG  
AGCTTTGGTAAGTACCAAGTCTTATCCTGCTCCCAGGAGCTGAGATGATT  
TAACTTGAAACCTAACATTATGACTTGGAATACAGCTTTCATCATGTCAT  
TCTTCTGAAAAATAGTTTATGATGATTTCTTGCTCAATTATCTAGACTGTC  
CATCCTGACCTTCAATGGGATGGTTGGACTCTTATCTCTATCCATTTGTGT  
TATGATGAATTTCTTTTTGCTTTAGAACAGGTTGTTCTCAAACCAACACC  
CGCATTTTTCTTGTTCACACCATGAATATCATTTGAAAAACCAATAT  
GTAAAGCCATGCAGTAGGGCCTGAAAACAGGGAAGAAAGACCCATCACCTT  
TTAGGTATCTACAGTCTAGTAAAGAAAACAAACCATCAAAAATGTCTGCCT  
GGAGGTCCCTGGTTTTGGTGGTGGGGAGGGACATTTAGGGTAGAGAGTGGT  
TCATCTTAGAAGTAACTCCTGAAGGACACGTAAAAATTGAACACCTATTGG  
GGGATTTTCATTTGGGGAATGAAGGGTCAGTGACATTGAAAATATCACTCT  
GGTACCTCTACTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTCTGAGGTAGGGTC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

156/334

FIG. 8-137

TTGCTCTGTATCCCAGGTTGGAGTACAATGGTGCAATCTCGGCTCACTGCA  
GCCTCAACCTTCTGGGGCTCAAGCAATCCTCCACCTCAGCCTCCCAAGTA  
GCTAGGACTACAGGGATGCCCCACCATACCTGGATAATTTTTTTATTTTTT  
GTAGAGACATGGTCTGCCTTTCTTGCTTATACTGGCCTCAAACCCCTGGTC  
TCCCTCCCATCTCAGCCTCCCAAATGCTGGGATTAGAGGCATGAACCACT  
GTGCCCAGCTACTGTGGCATGTCTATGATAAAAGGAATATCAAGGAGTAAA  
ATTCAAATATCCGTATAAGAAAGGGAGGAGAGGGCAGATTTTAAGCACGA  
TTCAGGAAGAAGAGTCAAAGATTTGGAAATGCTTGGTTGTGGAAGGTGAAG  
CAGAGGGAGAGGTTTTGTGTACCATCCAGATTTCTTGCCAGAAAAGCATATT  
AAGGAAGGTGGGACTTTGCTGTTGGCAGCATGGAGGAATGGGCATAGTCCT  
GATGTCCTTTTTCTTCTCTGTCTGCCTAAATTTGAGGAAAATGTTGTCT  
CCAGTGTCAAGGCTCCTTATTCTGTCTCCATGAGGCAGAGGTGGTCTTGTA  
TGAAGGCTCTAAGTCCTTCTAAGGACATGTCAATCATGACCACCACTCAGC  
TCATGGCAGCTCTTCTTAAACTCCATGGAGCAGCTAATAACTGCGATGAT  
CATATTCCCATTTGAATTACTTTTCCACCAAGTAGTAAGAAAAGGAACCAG  
CTTATGTTGAAATTGAGTTTTGTCACTTACTAGATGGGCAATTTTGGGCAC  
GTTACTTAATGTCTTCACACCTTGTTTTCTCCATCTGTAAATGGGGATAAT  
AGCAGTGTCTCCCTCCCTAAAACACATACACAGGAGGTGGTTATAAGCTT  
TGAGGACATTAATAATATAGAATGCATAGAATAGCACTTGGCATATAGTAAG  
GACAATGTCATCTTTTGCTAAAACAGTTACATAGAACCTTTTCTGAGAAC  
ACTCGAGAATGAATGAGTATACTTGTGGGTTTACAGAGGACAGGAGACAA  
TTCTTTCAGCATTGACTACAATTAGCAATTTGGGTCAGCTTCAAATCACTT  
TCAATAGAAATATGAGAACTGTTTTGAAGAATAAGCTAAAAGCTTGACAT  
GAATACTAAATCATTTTAAATTGGATTTCATGATACCATTGTTCAAAAGATA  
CCAGAATTCCCCTCTTCCATGAACTGTTTCTAATAACCAGCTGGCATCCTG  
ATTTTTCTGACTCATAAGACACAAAATTTTATGTTGTTGCCAAACACTGG  
TATTGGTTTTGCTTGGTTCAGCATGTTGTTTTACAAAATCTTTTAGATGAT  
GATTACCTTGTCTATATCCAACTTTTCTGGCAGGACTCTAGTGGTGGA  
CATAGCTCAGGCTCTGGGTCAGCAGATGAGATTGCAATTGTTGCTCCACCA  
CCTGGCAGTCATAGCCCTTTGGGCAAGTTATTTTACCCCTTTCTTAGTCTC  
ATTTTCTACAGCACAGAAATGAAGTTTAAATCCTACCAACTATTCAAGGT  
TGCCAAGGGGATCAGTATGTTCTGCACATATAGCCTTTAGCATGCTCTCT  
AGCAAAAAACAATGAGGACTCTATAAATATTCACTATTATTCAAATATATC  
TTAGAAGATTGGGATTTCCCCTAGGTCCCTAATGAAGAGTCAAATTGAATA  
GGCTTCACTTATCAAATTTTTCTTTCAGGAAAAAGCTCCAGAAAGCTGTGAC  
AAAATGAAGCAACTTGAAGACAGATGTACGGAGCAGAAGCTGTCCACAGC  
AATGCGAATAACTAAATGGAAAGTAAGAATCTGACTTCATTGATCTCAAGC  
TATTTTCCATTCTAGAGCTTAGGCATAGGGGATGATTGAGGAAAAGCACAA  
TGAGGATTTATTCTCACTAAACCAGATTGAAAAAATGAAACCAAGGAAGA  
AACCATTATTTGTACTTATGCCCTGGTTCCAGGTTTACATCCATGAGTAT  
TTAGCACCATCTTTCCATCTTTAACTGTAGTTGGCTGGGATTCTTGATA  
CTTCAGTCAGAAGAAGCAGAATTAGTATGACTATTTACCTAGAAAAAGCAT  
CGAGTGGGTCTCAAACTTTAAATACGTCAAAATAAACCTGGTTTGCAGGCC  
TCAACTCATTACCCTGGCACTTTTACCACAGTGGAGCATCTGGCTCTCAAC  
TTTACAGGTACAGAAACCAAGCTTTGTGAACACTTAGAAAAACAGGATCACT  
CCAGATTGAAATTCATACTACTCTAGCTCATGAAGCTGATGAAAGAAATAT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

157/334

FIG. 8-138

ACTTTATTTATTTATTTATTTTAAATTATTACTATTTTTTGAGATGGAGT  
CTTGCTGGAGTGTAGTGGTGCGATCTCAGCTCACTGCAATGTCCACCTCCC  
GGGTTCAAGCAATTCCCCTGCCTCAGCCTCTTGAGTAGCTGGGATTACAGG  
CATGTGCTACCATGCCTGGCTAATTTTTGTATTTTAGTAGAGACGGGGTT  
TCACCATGTTGGCCAGGATGGTCTTGATCTCCTGACCTCGTGATTCACCCA  
CCTCAGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCACTGCACCCGGC  
CTATACTTGATTTATAAGTACATCACAAGTAATGCAACAACCTACACACTT  
GCAACTACAACTTTCAGATTATTTCCGTGGCTGACTAACCTCCACATTAT  
CAGAGCCACATTCTTTTATGGAAATATTTAGGTTTGTGCAAAAGTAATTGC  
GGTCTTTGCCATTAAAGTAAAGGCAAAAACCACAATTACTTTTGCACCAAT  
CTTTATATTTATATAATTCACTAGCTTGCAGTAAAATCCACAAGCTGATT  
ACCAATTTTCTCTCTTTCAGGAGTCCTCTCTAACCTCTACCCTGATCTTTG  
TTTGTGGATGTTGCTCTTGAGCTCCTGAGTACACTCTTACTTCCCCCATTT  
CTAGGATCTTGGGCAATGGGGAAGACCTTGATTGTAACATAACATATATGAA  
AACCCGTCTATACAAGAGTTAAAGCTGCACCTGTCTCCTACACAAAAATTC  
CACCTCATCCTAAGTCAAAGACCCTTCTTCTATATCATAGTCATCAAAACA  
CTGTATGAATTTATTTTTATTTTTTAATTTTTATTTTTTAAGATAAGTAG  
AGAGTTTATTTGGGCCAAGTTTGAAGACTGCAATCCAAGAACATAGATTCA  
AATTGCCCTGAATACACACTCCCCTGCATTAATTTAGACAGCACTAATGG  
AAATTGCAACTTTACATCTCCTCAGATGAGAGTTTCACTTGATTTCTGTCA  
GTCTTACACATAGGAATGCTTAAGATGACCCTAGGGTAGTAGAACAGTATT  
TCTCAGTTAACCATAATAAATGCCTGTCACACTCAAAGCTCCCCCTGCCAA  
GAATTATGGACCCTCTTACCAGCCTGGTTGTCTTAAATCCAGTCTGGGTG  
ATGTTTATTATAAGCTTTTACTTCAAGAAAATCGCTCCAACCTCAGAAATCT  
AACTTCTTAAATCATAAGTAAAAACCTCTTTTTATCCTTGTAAGTATAAA  
GTGTTTGAAGTTGGCCCTAGTTTCACAATTAATTATCTAGCACTCCTAAC  
CCAGCTTTCTCCTGTGTCTTGGCTGAAGAACAAGAAAATTAATTGGGTGAC  
TATAAGGAATCTGAGGCAACCTCTTCCACATCTGAGTGCCTGCCTCCACA  
CATGACTCTGCAGCAGGAAACTGGGGACATTCTTCCAGCTTCAGTGACTCA  
TGAGAAAATAATGTCCAGTGGCTGATTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTG  
AAAATATATATAACACTTAAGCATTTAACCCTTTTAAAGTATATAGTTTCA  
TAGAATTAAGTGCTTTTACATTGTTACATTGTTGTGCAACCATCACCATT  
CCATCTCCAAACTGCAACTCAGTTTCATCTTTCATCTTCTAAACTGAACT  
CACTACCCATTAAACAATAACTGTCCATTTTCTGGTCTTGCCAACACCTTG  
TAACCACTATTTTACTTTCTGTCTCTATGAACCTTAACTACTCCAGATGCCT  
TGTATAAGCAAAGTCTTACAATATTTGCCCTTTTGTCTGGCTTATTTTG  
CTTGAATGTCTTCAAGGCTTGTCTATGTAGTAGCGTGTGTGACACTTTCATT  
CTTGTTTATCCATTATCCATAGATGGACATTTGGTTTACTTCCACCTTTT  
GACCATACTTTCTTGACTCCAGGAGAAGGTACAGATTAGAGACAAAAAAT  
CCGGTCTGACTTTAAGAATCTCCAGTGTTCCTACATGAGGAAGAGAAGTC  
TTATCTCTGGAGGCTGGAGAAAGAAGAACAACAGACTCTGAGTAGACTGAG  
GGACTATGAGGCTGGTCTGGGGCTGAAGAGCAATGAACTCAAGAGCCACAT  
CCTGGAAGTGGAGGAAAAATGTCAGGGCTCAGCCCAGAAATTGCTGCAGGT  
GAGGCTGTGTACTTGGAGTAGGGAAAAAAGGTATGTTATAGTGCTATTTAA  
GGAGAATGGTAAGGAAGCATGGGAAGATAAAGTAATGTTTCTTTTAGATGT  
ACATCAGTGCCATCAGGCTGGCCTTCACTAATTTATAGGGTACCTTTATGT

158/334

FIG. 8-139

CAATTAGAAAAATAAACTTCTGAGGGAACACAGCTTGGCCAAATGAAACCA  
CGGGATAACATTTTACCACTGTTTGCCTCCTTGGCCCATGTGCAGAGAACCC  
TGGTTGTTGACTCTCTCCTGAAATACTCCACTAGGTGACTGATGGGTGATG  
AAGTGGGGCAGCCAAAATGAGTGATAACCTTTTCCCTGATTTGCTTGTAGA  
ACCCTTGCTCCAGAGCTGTTATGGTACAATCTACAGCTTTATCTGTAGGAA  
GATAAACATCTGGAGCCATTAATTCTGGTTCTAACTAACAGGATTGGTGAC  
TATACTGTAAGGCTGAGTGTATAGCATGATTGCTTTACCACTGTGTGATAC  
CTGCTACCACCATCTTAGTGGCAGTGGCCAGTCTCAGGGCTGTGCACAGA  
TTCACCACTAAGGACCTTTATGATAAGTGTCTCTAATCTGGGCTCACTGT  
GAAGGAAATCCGATCACCAAAAGCTAGTCCTTACAGAGGGAGCATGGACAA  
AGCTCCTGGCCCTCAGACTTCAGCAAGGATGAGAATAGATGCAAATGTTGA  
TAAACATCCTGCCATGCTGAATCTCCAGAAGCTGGTAGGAATTATTCCAT  
CTGGGTATCCATCAATACCTAAGACTGGTGGGAATTACTTTGTTTGAGTAT  
CCATCAATATCTAAGACTAAGACTAGGGTAACCTCTCTTTACTTCTTCGGGT  
AAAGCAAAGAAGAATAGCCCTGCATGACAAGCCCCATGAAATACCGATGTT  
CCCATGCTCACCTTTTCTTTTGTCTTTATAGAATGTGAATGACACTTT  
GAGCAGGTAAGTCTGTTTGAATGCAGGAGGGGAGGGGTGTGCGTATATAG  
AAATGAATGGAATGCACCTCTGAAGAAATCTCTCGCCTCTGCTTATTCTAG  
GAGTTGGGCTGTGAAGCTGGAAACATCAGAGGCTGTCTCCTTGGAACTTCA  
TACTATGTGCAATGTTTCCAAGCTTTACTTCGATGTGAAGAAAATGTTAAG  
GAGTCATCAAGGTATGTTCACTAAAGAATTCCTGAATACTGTGGATAGAAG  
GGGCCTTATGCAGTAACCAAGTTTACCACCTGTCCCTTGGCAGGCTCACAG  
CCAGAGAGGTTGTTTAGTTAATTTAGTAGAGCTTTCATACTTTCTCTAGT  
TAGTATGATTCACTGCTCAGTGAATGTGATGAGCATTGCATTCTGGTTATC  
TGTGCAAACCTTTCAAATTCTTATTCTTTCACTTATTAGCCATGTTACTCC  
AAGTGACTTGGTTTCCCCCTCTGAAAAATGAAAATATTAACAGCTCCTACT  
TCATTGAGTTATCATCAAAATTAATGCATCAACATGTACAAAGTGCTTAG  
CCCTGTGACTGACACATGATCATAATAGCACATCATGGTATTAGATCTGAT  
CATAGTGTTTATTATCAATAGCTCAGCCAACTCTTAGAGCAATGCAAGAAA  
AGTAGGTGAGTATGATAACCTATCATTACATATTTTAGGAACTTGACTTA  
GATAACACAGATGACAAATGTTACAACCAATTTACAGATTCCAAAATGTTA  
GAACCATTTACTGAGTTTCTGCTCCCTTGATTTTTTAAATCAGTGCTGAC  
TATACTTTCACAAATTTGTATCCGTAAGTACAAAATCAAAAAAACCCCTGA  
AAATGGAAAGTTTTATCATGATTCAATTTGGCTACAAAATCTGGCCTAACC  
TGAAATGATTTGGTGGTTATATTAGTTATCTATTAGTACAAACAAATTACC  
ATAATTTAGAACCTTAATACAACACTGATATGTTATCTCAATTTTTGTGGT  
TCAGGAATCTGGGCACAGCTTAGTTGGGCCTGCTGCTTAGGGTCTGATAAG  
GCTGCAGTTAAGGTGTTGGTCAGGCTGTGTTCTTATCTGGAGGCTAGGCTA  
AGGAAGAATCCAATTCCAAGCTCACTGAGGTAGCAGGCAGAATTTCTTTCC  
TGATGGTTGCAGGACTTTGGCCCTGGTTATTTCTGGCTGTTGGCTGGAGGT  
TGCCACAGCTTCTACAGGCCACCCCTCAGCTCTTGCACATGGGCTTCTA  
ACATGGCCAGTTATTTCTTCAGAGAGAGCTCAGGAGACAGACTCTTAGAG  
AAAATCTGCCAGCAAGATGGAGTCTTACATAATGAAACGTAATCATAGAAA  
TTATATCCCATCATCTTTGCCATATCCTATTGGTCAGAAGCAATTCATAAG  
CCCTGCTCACACTCAAAGACAAGGAATTTTACGAGGGTGTGAACACCAAGA  
GGCAGGAATCATAGAAGGCCACCCTTGAGTCTGTCTCCACAGTGGCCAAC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

159/334

FIG. 8-140

CCTGAACGGCACTGAGATGAGACTATTTAAAAGTCTTTATTTATCCCACTT  
AATTTGAATAAATGTTTGCTGCAGATAATTGATGAATTTGATTACAGGG  
CTCTGCCTTAGGCCATGATGGGGTTGAACCTTAGAGTATATGCATTTTTTT  
GCCTTTATAACTTCTAAACTAATTTGAATGGCAAAGCCCATTTTGTTCCAG  
GGATTTTCAGAAAAGGAATTATAGACCTGTGTTCCCCTCAAATACACAACAA  
CAAACAACAACAAAACCCAAAAGCACTCTGTATTTTCATCCTATACAGATGA  
CAGGAAGGAAGAACAAGACTTTTGTAAGTTTTGCTGGGATTTCACTGAGT  
CAATTTGCCTACTCTCATCTTTTACAGAAGGAATCATAATATGGTTCAAGT  
GAACTATTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTTTTTTTTTTTTTGAGACAGAG  
TCTCGCTCTGTGCCCAGGCTGGAGTGCAGTGGTGCATCTCGGCTCACTG  
CAAGCTCCGCCTTCCGGGTCAAGTGAACTATTTCTTAAATGGGCTTATCT  
TTTAACTAAATATTTCTCCCCTCTTAAACACTGTTTATTTAAATTTTTCTT  
TTTTCAAATTTTTTTTTGAGATGGAGTCTCGCTGTTACCCAGGCTGGCTTG  
CAGTGCCGCAATCTCAGCTCACTGCAGCCTCTGCCTCCTGGGTTCCAGCGC  
CTCAGCCTCCCGGTAGCGTGGGATTACAGGTACGCACCACTATGCCTGGC  
TGATTTTTGTATTTTTAGTAGAGATGGGGTTTACAATGTTGGCCAGGCTG  
GTCTCAAACCCCTGACCTCAGGTGATCTGCCTGTCTCTGCCTCCCAAAGTG  
CTAGGATTACAAGTGTTAGTCACTGTGCCAGCTTTATTACAAAAGTGATA  
GGAATAAATTTTTATTTTTATTTTTAAATGTATGTTTATTTTATTTTACATT  
GCCTTCAAGCAGATGCAACAAATACATTTTAATCAGTCAAACAATATAAAG  
GATATAAGGAGAAAGTTCAAGGTTTTTCCACCCGTCTCCAATCTGACTTC  
TCTAGGTAGGGTGATCTATATCTTCCCTAAGTTTGACAAACGTAACATA  
TATACTGTCTCTTCTATGTTACTCGTTACTTTTTATGTCTAATATTCCA  
TAAGAATATAATAAATATATGTAACCATATCCCTACTGATGGAGCTTCAGG  
CTGTTTTTAGAACTTAGTTATTACAATGTTGCTACAATAACTTTCTAGTCC  
ATGCATCCTTATATCCTGGTGCTTTTCACTTTCTTTGGGAACATACCCCAAA  
CTGGGATTGCCGAGGTTGTTGTTAATCTTAATATATGGTACCATATTACTT  
GACTCAAAGTTGTAACATACACTCCTACCAGCACCAGGAATAATGACTCAC  
ATATACTGAGCACTCTTAGTCTGTGACAGATTAGAAAAGCTTTACTTTTC  
TTGGTTCTTGTTTTATATCACAGTCCTCTCTATATGGGGCATTTTTGCTTT  
ATAGAGGAGGAAATATGACACAGAGAGGTTAGGTGAGTGTTGTAGGATCTC  
ATAACTAGAAGGTAGTCATAGAAAGAGTCTAGAGTCTAGAAACCACTCTCT  
CACCATTTTGCAATGTGGCAGAAAAATGCAAAGTTGTTATTTACTTATCTCT  
TTTAGACAGGGTCTCACTCTGTCAACCAGGCTGGAGTGCAATGGCCCCATC  
ATGGCTCCCTGCAGCCTTAAATTCCTGGGCTTAAGCAATCCTCCACGTCA  
GCTTCCCCAGTAGCTGGGACCACAGGCAAGCACTGCCACGTCTGGCTAATT  
TTTTAAAAATTTTTGTAGAAACACTATCTCTTTATTTTGTTCAGGCTGGT  
CTTGAACCTCTGGGCTCAAGCAGTCCTCTCGCCTCGGCCTTCTAAAGTGTT  
GGGATTACAGGCATGAACCACCATCTCCGGCCTGAAGTTTATTTAATCCAT  
TGCCTTGTTGACTGGGCATTGAAGTTGTGTGAGTTGGGTTTTTTTGTGTG  
TGTGTGCTGTTGCAGACAATACTACTGTGAACATTCCTATCCATGCTTCCTT  
GTGTCCCGTAAATGTTCCCTCCAGGGAGATACCTGGAGTGACATGCTGGT  
GTGAGGGATGCATATCATAATTTTACCAGATACTACAGATCTTGAAATTGT  
TCCAATTCTACCCACAAGCAATATAAGAGCTCTCACTCCTCCAAAACCTCC  
CTGAGTCTTTACTTATATAATTTATGATTTTGACAGTCTTACAGATTTAAA  
ATGGTACCTAATTGTGTACTTAATTTGTGCTTTTCTGATTTCACTAGTGAG



APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

160/334

FIG. 8-141

ATTGAGATTCTTTTGTATGTCCATTAGCCCTTCAGGCCTCTGTGATTTAC  
CCATGATTTACTGTGGTTTAATAATTTTATTGGGTTCTTTTCCTTATTGA  
TTTATGGGAACCTATTATAGCTGATATCTTCTGGCATGTGGATGGCATT  
GCATTTTCATCCTGTTTTTTGATAAATAGGGTTTCAAAATTAAGTAGACAC  
ATTTTCCTTCAAGGTCTGTGTCTTTTATGTCCAAAGAGCTTAGTCATCAGT  
GGGCAGTGAATTTTATCACCTAATTAATTTTATTAGCCCCGTGTGCTATGC  
CTGTAGTTCCAGCTACTGGGGAGACTAGGGCAGGAGGATCTCCTGAGCCCA  
GGAGTTCGAGGCTGCAGTAAGCTATGATCACGCCACTGTACCCAGCCTGGG  
CAACAGAGCTAGACCCTGTCTATTAAAGGAGGAGGCCGGGTACAGTGGCTT  
ACGCCTGTAATCCCAGCACATTGGGAGGCCGAGGCAGGAGGATCACTTGAG  
GGCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGCCAGCATTGTGAAACCCTATCTCTACT  
AAAAATACAAAAATTAGCCAGGTGTGGTGGTGTGCACTTGCACTCCTAGCT  
ACTCTGGAGGCTTAGGCAGAATTGCTTGAACCCAGAAGGCAGAGGTTGCAG  
TGAGCTGAGATTGTGCCACTGCACTCCAGCTTGAGCGACAGAGTAAGACTC  
CATCTCAAAAAAAAAAAGAAGAGAGATGAAGGAGGAGGAGGAAGAGAAAGA  
GGTGGGGGAGGGGAAGGAAGAGAAAGAAGAAGAAAGGGACAAAAAATTTA  
GCTGTCATCTTTGCTCTGATAGCATTATAATGATGATGAAGACAATTGCTA  
GGTTGGTGAGAGAAGGCTATATACACACCAGAACTCTCCACGTATATGGCA  
AGTTCATATATTTTGTAAAGTATGTCTCATTGGAGACCTTCTTTCCCGTA  
ACTATGACCAGTGCTCTGCCAGCTCAGTCAACAACAACATTGCATGTTGGC  
TCCATACCTGGACTCTTGGTCCAATTGGTAATGAAACCATCCCACCACTGT  
CTTCATAATATATATATACACACACACATATATATATAGTATTCTCTCCA  
GTGTCTTCATAATATATATATATACACATACACACATATATTATATTCTCT  
CTATACATATTTATTTATATATCTATATCTATATCCTTCCACCTCAGGTCT  
CCCTCTGTCTCCAGGCTGAGTGGTGCAGTAGTGCGATTATGGCTCAACCA  
ATGAGAGGATCAATGGCAATCCTCTCATTTTCAGCCTCCCCAGTAGCTGGGA  
CTACAGGCATGGGCCACCACATCTGGCTGATGTTTAAATTTTTTTGAGACA  
GCATCTCTATATGCTATAGATATATATAGTATCCTCTCTAATATGGATA  
GAGGATACTATGTCTATATCTGTATCTATCTATCTATGGAGAAGGAATACT  
ATATATCTAATAAGATGTAATCTATATTATATATAAAAGTGAAGCATTGAT  
TGGTACATATAATATATATATTGATTACTGTGTGTATATATTTGTTTTTC  
GAGACAGGCTCTCACTCTGTTGCCCAAGCCGAGTGGTACAGTGGTGCATC  
ATGGCTCCACCACCTGAGCTAAAGTGATCTTCTCACCTCAGCCTCCCCAGT  
TGCTGGGACTACAGGAACAGGCCACCATACCTGGCTAATTTTTTAATTTTT  
TTTTGAGACAGGGTCTCCCTTTGCCACCCAGGCTGGAGTGCCTGGCGCAA  
TCTCGACTCACTGCAATCTCCACCTCCCAGGCTCAAGTGATCCTCTCACCT  
CAGCTTCCCGAGTAGCTGGGACTATTGGTGTGCACCACAATGCCTGGATAA  
TTTTTCATATTTTTTTGTAGAGATGGAATTTGGCCATATTGACCAGGCTGGT  
CTCAAACCTTTGGACTCAAGTGATTGACCCGCTCAGCCTCCCAACGTGCT  
GGGATTACAGGCATGAGTCACTGTGCCTGGCCTGATTATTGTACACATTTT  
TGATGTAATGTATTATATATGTCATATATGACAATCTAGATGAATATATTA  
AAGATTGGGTTTTTCATTTATATATTGTAAAATACATACACTATACATATAT  
AATATGTAGAACATATGCTATACATATTATATATGTATATGTAAACATATA  
TAATACATACACATATAATATGTATAGTTGCAAATATAAAATTTGGTTTTGT  
TATTTATATTATTTTGTGCAGGAGTTCTATATCTATGTCTATAAGCGGGAG  
CCATAATTTTCTATTCTTTGTAGGATTTGGTATGAGATTGGCATTACTCAT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

161/334

FIG. 8-142

GCCTTGACTTCTAAATTTCTATATAAACTGACAAGTTCCATTTTTGCTTGA  
TAAAGATGCACGTTTTATTATCTGTCGGTAAATTTAAAGTAGTGATTTC  
TTTCTTTAATGTTAGGTCTGCCATGCTTTATTTGTTTTTTGAGTGAGTTT  
TACTCAGAAATATTTTTCTAGGAAGTAATAATTTATCAGTACTTTCAAT  
TTTATTAGTAGCATAAGATTTATTATAAAGTTCTGTAATATTTAAAAAGTT  
TCTGTATTCATTCCATTTGTGCCTTCTGTCTTACTTTGATAAATCTCATTG  
GAGGTATGTCTATTTTATTAAATTTCTTTTAAAAGAAGCTACCTTTTTTTT  
TGTTTGTTTTCTCTTTATTGCATTCTTGTTTTCTTTAACTTCACTGTTA  
TATTGTTTAAATATCTATTTTTCTTTTTAAAAAATTATATTGGCTTTCTA  
TGTTCTTTTTTAAATTTAAATTAGATGCTTGGCTCATTAATGTTTCACTTT  
TTAATTTTTCTAAGATAAGCATTTAAAGCCTACAAATTTTCTTAAATTC  
TGCTTTAGCTTCATTGTATTTTTATAAATAACTTTTTATTATTGTTCCA  
TTCTATACATCTTCTAATGACTTATTAGTAGTTTACATTTCTAATATTTA  
GAATCTTTTTAGTCATCTTTTTATTATTGGTTTATAATCTTATATTGAGGC  
TAGAGAAAATGATCTGTGTAATACAGATTTATTGAACTTGTTTCACTGT  
TTTCTGCCTAGTATTTACTCAGTTAGTGCATGTTCCATCTATACCTGAGAA  
AACTGCATATTCTCTGCTTACTATTATTAACAATTGCTGAGCTTTATGTA  
TTGACTATGAGATTGCGCTTCTTAGATTGTTTCACTTCCGTATCTTCCC  
TTATTTCTTTCTTTTGGTCTGCCTGATCTATCAATTATGGAAAGAAGAATG  
TTAAACATCCCATGATGATTGTAGATTTGTCCATTTCTCCTATAATTCTA  
CAATTTTGTCTTGTATATTAACACAATTCTAAACATGAATTCATAATAA  
TGTAGTACATTTATGTTTAAATTTGTGTTATCTTTTTTAGGTGACTCCTTT  
CATTCTTTCTTTTTTTTTTTTTTTTGGAGACAGAATCTCTCTGTCACTCAG  
GCTGTAGTGTAGTGGCGAAATCTCAGCTCACTGCAACCTCTGCCTCCCCGG  
TTCAAGTGATTCTTGTGCTTCAGCCTCCCAAGTAGCTGGGATTACAGGCAT  
GTGCCACAATGCCAGCTAATTGTTGTATTTTTGGTAGAGCCAGGGTTTTG  
CCATGTTGGGAGGCTGGTCTTGAACCTCTGGCTTCAAGTGATCCGCTGC  
CTTGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCATGAGCCACCACACCTGGCC  
CTTCTTCCATTCTTAATAATGCTCTGACTTAATATCTTTTGATATAATACT  
ATAACAGTATATGACTATATTATCTATCTTTTAGCTTCCAATCTTTCTATA  
TGTTTTTGTGATGTGTCACACCAATAGATAGGTGGAATTTTAAAAATCCA  
ATTGATATTTTTCTCTTAAGTGGTATTACCACCCCGTAAACATTTTAATT  
TCTCAACATGGGTTTTCTGGGTCAATCAGGTAATATGAATTGAAACCCCA  
AACTTCTGTGAGTCAGGCTGATAAAAGCTAACTGAATAGAGTTTGAAAAAG  
GAGGGTATTTACAAAGGTGAGGAGTTGGGAAATCCACAAGGAACAGGAAGC  
ACCCAGAACTAGGAACAGTTAGAGAGCCATCACCTCTCTGGGCCTCAAGT  
GGCAGGTGTAGGGAGCTGTAACATACTAGAGTGTGCCAGAGGCAGAGGA  
ATGCAGACCCTCCAAATCATAGCGTGGGACTGGGGTACTGAATACTCCCAA  
GGCTGCTTCTTTGTGCCCTATGGTCTCCTCTGGTGTCTCCATTGGCTGAA  
CCAAGCCAGAGGGCGGAAAGCCTGGTTAATCTGTCCATGTCAGCCTTCTG  
GGCACAGAGCAAGACAGGGAAAAGTGAGGGATTATTTGGAAGAACAACAG  
AGAGCATCCAGCACAGGAAGTGTCTGAATACTTGAATTCCTTAATTGTC  
ACAGACCAACTGATCAACATTTAACTCAGTAGCACAGTGGTTTCCTTAAC  
CTCTTGTTAGAACATCCTATTACCATTTTTTATTTTTAAACTGCATACTG  
TTCCAGTATCTCACTTTAGTTATCAGATCTTTTCTGTCTTGTGTTGATTCT  
AGTCTGATATTTTTCCATGTTATATTGGTCTCCAGTGATTATTATCTCA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

162/334

FIG. 8-143

TACTAATGCTTATGGAACATTATCTGAGGGGAAAGAGAAGAGCTTACAATT  
AAAAGTCATGGGACTAGGCATGTGTCATGAGAGCTGGGTCTTCCAATAACA  
AGCTAAGACATTAGCTGAGTCATTTTCCTCTCTGATTCTCAATGTTGGTG  
GTTATTCAGTAGAGAAGGGAAAAGGTATCTTCTGCTCAACTGTCTCATGA  
TTCCTGGAAGTCCTGCATGGGAGAAGAACTTTGGACAGGATGGTAACCATA  
TTAACAGGTTAGTTCTGTACCTTGGCATCCTTGAATAATTAAGACGAAGAT  
GATGTTGATGATATCATTATTACTACATGTTGTTAGAAGAGCTGAAGCAGG  
ACTGGCTTGTCTGTCATAATGTAAAAGAGTCTTGGAAGATGTCCGGGGTCC  
AGGGTCCAAAACCCCTCGTGGCCTTTGGAACACCAAGCTCTGTGCCAAATG  
GTGGAAGGCTGCCCTGCCGCACCACAAATCTAAGCCTAGGGCATAAAACCC  
CTTGTGGCTTGGATGGAACCCAGGGCTCAGGGCATAAAACCCCTCATAGCC  
TCTGGAAGTGACAGACTTGTGGTTCTTGCTTTTCACTCATAAACGTG  
TCCTCTACTATCTCAAGCAGCAGAGTATATTCTACATGTGTCAAAGAAAAT  
GCTAAACTGTCACAGCTACGCTTAATGCACCACTACCTTTCTACCCCCATG  
TCCTCATGCCCTCACCTGTTTACCCTCACGTCCTCACCACCTGCTTCTTTG  
TTTGATCACCAATAAATAGTGTGGGCTCCCAGAGCTTAGGGCCTTTGCAGC  
CTCCAATCTAGTGCTGGCACCTGGACCCACTTTATGCACTCTTAAGTTGT  
CTTTTCTCATTCTTTGACCCCGCCGGACTTTGTAGCCCCACGGCCTGGT  
GTTGGGCCTGATCACCCCAACAACCTACCACTTATTAGTGGTTACCATGTAC  
CAGGAAATTTTACCAAGCATTAAAGCAAACATAAGCTTATTCAATCCTACCC  
ACCATTCTCTGCAACAAATACGGTAATTTCCACTTTATAGTTAACAACCTG  
AGGCTCAGAAAGTTAAATGATTTGCCTAAGCTCACCCAGTTTATAAGAAAC  
AATAGTTGGGTTTGAACACAGGCTGGTTTTATTGAAAATAACTTGTGGCTG  
GGCATGGTGGCTCACACCTGTGTAATCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGTGG  
GTGGAACACTTCAGGTGAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGCCAACATGGCGAA  
ACCCCATCTCTACAGAAAATTTAAAAAATTAGCCACTTGTGGTGGTGCGC  
ACCTGTAGTCGCAGTTACTCCGGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCCTGAATC  
CAGGAGGTGGAGGTTGCAGTGAGTTGAGATAGTGCCAGTGCACTCCAGCCT  
GGGTGACAGCAAACTCCATCTCAAATAAAATAAAATAAAATAACCTGTG  
TTCTTCACAGCAACAAAATTATTTTGTGTTTGTGTTTGTGTTTGCAGTT  
AGTGTGACTCTGGATCCAGATACAGCTCATCAGAACTAATTCTCTCTGAG  
GATCGGAGACAAGTGACTCGTGGATACACCCAGGAGAATCAGGACACATCT  
TCCAGGAGATTTACTGCCTTCCCCTGTGTCTTGGGTTGTGAAGGCTTCACC  
TCAGGAAGACGTTACTTTGAAGTGGATGTTGGCGAAGGAACCGGATGGGAT  
TTAGGAGTTTGTATGGAATAATGTGCAGAGGGGCACTGGCATGAAGCAAGAG  
CCTCAGTCTGGATTCTGGACCCTCAGGCTGTGCAAAAAGAAAGGCTATGTA  
GCACTTACTTCTCCCCAACTTCCCTTCATCTGCATGAGCAGCCCCCTGCTT  
GTGGGAATTTTCTGGACTATGAGGCCGGAGTTGTATCCTTTTATAACGGG  
AATACTGGCTGCCACATCTTTACTTTCCGAAGGCTTCTTCTCTGATACT  
CTCCGGCCCTATTTCCAGGTTTATCAATATTCTCCTTTGTTTCTGCCTCCC  
CCAGGTGACTAAGGAAAAGAGCAGAAGCTCCTTGGTTTAAACCAGCACAGAG  
AAAATAATATAAATCCCATAAGGGCAGACGTTTGGTCTGTTTTCTTCGCTG  
TCATTTCTTAGTAGTTAGACTAGTGCTGAGATTTTAGTGATATATAATT  
GATTTATGTTGAATATATGGACTTAGCAACTAAAAATACCACAGATGGTTA  
ACCTGGACTGGGGCAAAGCAAGATAATAGTGATGATCGTATGTTGCTGTCT  
CCATCCGTCTTTAATGGGTCAGGGCTTTGATTTCCAAGGCTTTCAGGTGA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

163/334

FIG. 8-144

TGAGTAGGGGTACCCACAAGTCAGAAGGTCTGCGTTCTCCTAGTTTGTGTTG  
CTGCCATTTGAACTCATGTAGGGAATGAAAGAAAGCTGCAATTATCCGCCA  
ACTGCATTTAAACAAAAACAAAACAGAAAAATCAAAATAACATTGACTCTT  
CCAACCACTGACATGTTGTTTAATAATCTAAGCGGCAGTCCTGGAGGCTAC  
CAGACTTACTGAGTTCTACCTGAGAAACAGCCAAGCAAAGTGTGAGAGAAG  
GGTTAAGACTGGCTTACAATGAGATGCTTCAAATGAAAAGGGAATTATGAG  
TAAATTGAACTTTGATGGGGGATTGAGTTCTGAAAAGAATTTGGTATTT  
TCCAGTCTGCTAGGACCAATTACCTGAAATATTTTAAATCTCAGTAAAT  
AGTTATTGCTGAAATGGCTGTTGGCAGTTCTTATTATGATTGAGAGAAGAG  
CAAATAGACCTTAACCTTCATTTTGAAAAAGACCAAATTACCATACCCGAGT  
GAGTAATGACAGGACTACAACATAAACATAAACATTAATGATGACCAT  
AAAAAGTCACAAAATTGCTAAATGTTATAATTTAGAGTTGACATAAAAATT  
GATGGCCAGGCATGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGAACTATGTGAGGCT  
GAGGCAGGTGGATCACTTGAGGTGAGGAGTTCAACACCAGCCTGGCCAACA  
TGGTGAACCCCTGTCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCCGGGCATGGTGG  
TAGGGGCCTGTAACCCAGCTACTCGTGAGGCCAAGGCAGGAGAATTGCTTG  
AGCCTGCAGCAGCTGCAGTAAGCCAAGATCATGCTGTGCCTCAAGGAAAAA  
AAAAATTAATGTTTACTGATATTTGTTGAAGTCCTACAACATCACCTCTGA  
GAATAGGAGAAATGAAGCAACAGTTGTGTCTAGATGTCAGAGGCATGGCTG  
GGCCTCCATCTCTGCCTAAGGGAGATATAAAAGAGTTCAAACATTGCCCCA  
TGTTCCCCAGGGTCAGAAGTTCTAATTATGATGATAGAGGCTGGGTTGTAA  
GTAGTAAGTGAAGGGTAGCAGAATATGCCATCTTTGGCATAAGAAGTATTT  
TGAGTTGAAGACAATTGAGAAAAAAATAGATTAACAAACAAACACCT  
CTGCCCTCTCCCTATTTGCCTAAAAGCAGGATATGAAATTGTGAAGGTGTC  
TTCTTACTCGGGGAAGAACAAAAGTTAGTCACCAGAGACTTTAGACTCTTA  
TCAGCCTGGACATAGCACCAGAGAAGTCTTTTTTTTTTAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAGGGAAAGAAAAAGTTGCCTTCCCACAATTTACTGCACTAGAACTC  
AAAGTCCTTTTCGTCTTCCTTGTCACCTAAAAAATGTATTCTTTTCTTAA  
ATGCTATATAAGCCCAAGTTCTAAATCCTCTTTTGTAGTATTCATCTCAGTA  
CTCCCTGTGTTTGTACAATGCACATGCTTTGTTTCTGTCTTGTCAATCTG  
TCTTTTGTAGTCTACTTGATAGGGCCACAGATGGGAACTAAGATGAAT  
AGAAAAAAAGATTTTTCTCCCCAACAGAAGGATTATCGCCAGTTGCACTT  
GTTCTATATAACCGTAGTCTCGGTATGCTGACCCAGACTTGGGTAATAGGA  
CCCAGTGGGTAACCGAGGAACCCACCTTTGTGCAGGATCAGTGAAGATGT  
AATCTGGATATTCATAAGCTCTTCTCTACCTCTTGGCATCCACAGTCCTG  
TGTTAATGTAAGTGTGGTCTTCCCCAGAAAGGGGAGGCCTCCCTAACATTG  
TTAAAGCCTAGCATATGCTGCTTAGAGGAAATCTATATCCCTAAGCACTT  
AGATTGCTGAATAAGAAAGAATGATAATAAAATAAACAATTAAATAAAAGT  
TTAAAAAATGAATAAAATAAACCTGTGGAACTATAAGGAAGGCCAGAAG  
AAATATAAAATTGGAGATTAATTGGGGTGCAGGAAAGTTATGGAAAGAATA  
TAAGTCCTGCTAGATAAATCATTAGCTATTTTAATAAAGAATACAGAAGAA  
AATAGGAACAAAAGAATATATACTGGAATAATTTTGTAGAGTAATTTGAAGA  
ATTAGATGCAAATAAATTTGAAAACCTTTAAAAAGAAACCAATGGCCTAAC  
TGACCCAAGAAGGAAAGAAAATCTAACAGACTGATAAATACAAAATGAAA  
TTCAGACACTTACAGAGCAGCCAGGCATGGTGGCTCACACCTGTAATCCTG  
TCACCTTGGGAGGCTGAGATGGGAGGATCACTTGAGGCTAGGAGTTTGAGA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

164/334

FIG. 8-145

CTAGCCTGGGCAAGCTCCCATCTCTAAAAGAAAAGAAATTAGCTGGGCATG  
GTGGCATGTGCCTTAGTTTCAGTACTCAGGAGGCTGAGACGAGGATTGCTT  
GAGCCTAGGAGGGCAAGGCTGCAGTGAGCCATGGTCATGCCACTGAATTCC  
AGCCTAAGTGACAGAGCAAGACCTTGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGT  
TACAGAGCTCCAATAAATAATGTGGGGAACAAAAGAAAAAGAAGATGAT  
TTTATGGCTGATTTTTTTTTTAAGGAAAAGCAATTCATGTACCCTTGAAGA  
TTAGATTAAGTTCTATAAAATAGCCCAAATGACAGTGCGTGAAACAAGTT  
TATTTATCTCCATTTAAAGCAAGTCTAGATGTGGAAGTCTGGGAAGCCCA  
GAAAATCCAGGTCTTGTGTGTATGGAACTCCAGAAAATCACAGATTCC  
TTCCAGCCACCCCTCAATTACCCCTGGGATCCAAGAGAGCCACTAAAGTTC  
CAGCCATCATACTACAACCCAAGTTGTAGGATGGAAAAAGGACACAAAA  
GTAGGGTGAAGAGCATGTGTGCAACAGCTCTCTTTTACTCTAGTGTCTTAA  
AACCTATCATAAACCTTTGGCTTGCCTTGCAATAGCCAGAATTTAGTACA  
TGGCCACACTTAAGAAGTCAGAAAGATTAGCTTTTTTCCAGGGTAGTTGG  
CTGAAAATCAGGAGTTCTCATATTA AAAAACAGAGAAGGGACATCGAATAG  
ATGACCAACAATCTCCTTCACACTCATACTATTTAAACTGTCCTAGTCAAT  
GACCAAAAAGAAAAGCCTACAACTCATTGATATAAAAGCTTAACAAAGG  
TACTCCCCGCCCCCGCCGCCACACACCATCCCCAAAAGGAAATTTCTAA  
TCCAATTAACAGTCTTAGGTTGGGCTGCTGAAACAAAATACCACAGCCTGA  
GTGACTTAAACAACGACAATTTATCTCTCACTGTTCTGAGGTCTGAGTTGA  
TTCTTTGTGAAGGCCCTTCTAGCTTGCAGATGGCTACCTTCTGCTATG  
TCTTCACATGGCAAAGAGAGAGCTAGCTTTCTGGTCTTTTCTTATAAGGGA  
CCAGTCCCATCATGCCCATCATGAAGACTCGATCTGCTAGGATCTCAACTA  
AACCTAACTATCACCCAAAGAGCCACCTCCAAAGACCATCACATTGAATG  
TGAGAGTTTCTACATATGCATTGTGGGAAACACAAACATTTACTTCAACTG  
TAACTATTGAAGCAAAAATGTCCCCCACCATAGACATCCAGCACCACAGT  
AGTACATTTATTACAATTGAACTTACATTGACACGTATTATCAACGAAAG  
TCTGTAATTTACATTAGGGTTTATTCTTGGTGTTGTGCTTTCTATGGGTTT  
TGACAAATGTATAATGTCATGTATTACCATTATAGTATCACAGAAGTTTC  
ACTGCCCTAAAAATCCTGTGTTCTGCCTTTTCAACACTTCTGTCACCAA  
TTTCTATCAACTAATCTTTGACTGTGTCCATAGTTACTGTCTTTTCTAGA  
GTGTCATACAGTTGTGAAGCAGGAAGCAGGAGTGAACCTCCGGAGGCAGGGA  
CTTTACTCCGACAGATTGAAGACTAGCCGAAACAGGGACGAGGTTAAAG  
CACCTCTCCATAAGACACGCCCACCAGCGCCATGTCAGTTTTTCGTTGCCA  
TGGCAACAACAGGACATTATCGACTTCTTTCTCTGTACCTACTCCGAAGT  
TACCACTCTTTTCTAGAAATTTCTGCATAATCCCCCTTAACATGCACTTA  
ACTAAAAGCAGGTATATTACTGCAGAACTGCCCTGAGCTGCTACTCTGGG  
CACATTACTTATGGGTTAGCCCTGCTCAGCAAGGAGCAGTACCTGTTCTGC  
TGTTGTACACTGCTGCTTCAGTAAAAGTTGCTAACACCACCACTTACCCT  
TGAATTCTTCCCGGGCTAAGCCCTAATTTTTGGCTTGTGCTGCTGATCA  
GTTGGAGTCATATAGTATGCAGTCTTTTCAGGTTGGCTTTTGTAAACATA  
CATTTAAGTTTCTTTCATGTGTTTTCATGGCTTGATCGTTTCTTTCTTTT  
TCTTTTCTTTTCTTTTCTTTCTTTTCTTTTCTTTTCTTTTCTTTTCTTTT  
AGTCTTGCTCTGTTGCCAGGCTGAAGTGCAGTGGCACTGGCTCACTGCAA  
CCTCCATCTCCAGGTTCAAACGATTCTCATATCTCAGCCTCCCGAGTAGC  
TGGGATTACAGGCTCACGCCACTATGCCCGGCTAATTGGGGTTTTCCCATG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

165/334

FIG. 8-146

TTGACCAGGCTGGTCTCAAACCTCCTGGCCTCAAGCAATCCACCCACTTCGG  
CCTCCCAAAGTGAATGCATTTCTTTTAACTCTAAATAACATTCCATTATT  
CAGAAGTACCACAGTTATCCACTTACCTACTGAAAGACATCTTGTTTCAA  
GTTTTGGATAAATTATGAATAAAGCTGCTATAAACATCTATGTGCAGGTTT  
TTGTGTGGAGATAAGTTTTCAATTCCTTTGGATAAAATACTAAGGAGTGTGA  
TTGGTGAATCTTATGGTAAAGTATGGTTACTTTTGTAAAGAAACCACCAA  
CTGTCTTCCAAAGTGATTGCACATTTTGCATTCTCACCAGTAATGAACAAG  
TTACTATTGCTACATATCTTTGCAACCTTTGGTGCTGACAGTGTTCTAAAT  
TTTGGTCATTCTACTAGGTATGCAGTGGTATCTACTTGTTTAAATTTGCAG  
TTCCCTAATGACATGATGTCAAGCATCTTTTCATATGCATACTTGCATCTG  
TGTATCTTCTTTGGTGAACAGATGTTTCAGGTCATTGGCCTGCTTTAAATCA  
GGTTATTTTCTTACTGTTGAGTTTTAAGTATTCTTTGTATATTCTAAAAAT  
ATTGTTCTTCATCAGATCTGTCTTTTGCAACATTACCTGCCAATGTGTGG  
CTTTTCTTCAACACTTCTTTGTAAATTTGCAAGTCCTTTGAGAAAAGAAAT  
GCACCCAAAGTATTAATTTGGCAATCTCATATCACGAGAGTACTCTAAAGC  
TAAATAAATTACAGTTTTTCAAATTTTGAATTAATTGATCTTTGCTATTGT  
TAGCAAGGTCTTGATTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTAAATAGAGAC  
GGGTCTTGCTACAGTGCCAGGCTGGTCTCGAACTCCAGGCCTAAAATGAT  
CCTCCTGCCTTGGCCTTCCAAAGTACTGGGATTACAGGCATAAGTCACCAC  
GCTCAGCCATCTGGTATTCTTTAGCAACTGTTTGGTAACTTAATCTTTCAC  
TTTTTGAAAACAAAAATAGTTTTTTCTCATAGTTTTCTAACAAAATCTT  
CATAACTGAAATAATTTCTCTTTATCACCTCTTCTTATAAATATGGTTTTCT  
TTTTTTTAAATAAAAAATTTAAGACATTTTATAACTGGCCAAATTTACTAGC  
TTAGATACTATTAGATAGTCAATATTTTTTGTGGATATTTGATTTTTATT  
TCAGGCAACTAATATCTATTCATTTTGCAGTGTGGAAAGAAATTAAGTGA  
TCAAATTCACTATGTATTTGCAGAAAATGGCTTTCAATATTGTCTACTTTA  
TCATCCTTTTTTTTTTTTTCTTTCTTCTTTTATAGATACAGGGTCTCACTA  
TGTTGCCAGGCTGGTCTCCAACCTCTGGGCTCAAACAATCCTCCCTCCTT  
GGCCTTCCAAAGGTTGGATATGTTTTATCTACAGTTTGTGTTTTGTTC  
TGCTACAGGATATTGCAATTGCCATTTATCATGAAATTCATGACATACCT  
TCTTCCACTCTCCTTTTTATCTTTATTGTTCTGGTTATAGGACTAGCTTG  
CATCTCTACTCAATTCTGTATCAGTAGTATGCTTTTCAATTTAAATTTAAG  
TTTGTCCATATGTATATTGACACAGGGTCTTGCTCTGTTGCCAGACTGGA  
GTGCAGTGGCAAGATCAGGGCTCACTGCAGCCTTGACTGCCTAGGCTCAAG  
TCATCCTCCACCTCAGCCTCCAGAATGGCTGGGACTACAGGCACGCACCA  
CCACACATGGCTCATTTTTTTGTATTGAGACAGGGTTTCTCCATGTTGCC  
AGGCTGGTCTTGAACCTACTGGGCTCAAGCAATCCTCCACCTTAGCCTCCC  
AAAGTGTTGGGATTACAGGCTTGAGCCACCATGCCTCGCTTCTACACTTAT  
TTTTAATTCTAAAATAATTTATAATAATAAATATTAACAATTAGATTTAAT  
TACTGATAAATATTAATGTTAAATAGGTTTTATTAATAAATTAAATAAAA  
ATGAAAATAATCAGTATTTCAATTTAATTACTAATTATAATTCACAGTTAT  
CCTTGTAACCTCTAATGTCTATATAAAAGATTTTTATATTTTTTAATCTT  
AAAAATTTATTATTTATTTACACCAGGCCATCACTGTGATACATTTTTTA  
AAACACATTAAATTATCACCAGAAAAGTGCTGTGATGGAAAATATAAATTG  
AAATACCTTTTCTGGTTAGGAGAGTAATTCTGTTTTTCTGATAGAGAATAG  
AAGAGTCCTTCAGGCCCTCCAACTGTCATATTCGGGCATCGGGTGTCC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

166/334

FIG. 8-147

CCATCCTCACTTCAGTCCACAGGCAGGGTCCTCAGTCTTCAGCGCTCCTTC  
TCTTCCCTTTGTCTTGTGTCTCCTTGGGTCTCTTTTCTCCAAGACCTAA  
ACTCCCTGAGGACAGGACTATTTTTAGATCTTGATGTCACTCCTGAGCAC  
TTGCTTTAATGTGTTGGACACTGGGTCCATTAAAGATTGTATGTGAAATTA  
TAAAGAAACGTTTTACCTTTCTGTGGTACAGCTATAATTTCTGGTTTCA  
TTTACCAACTGGGTGAAAGTGGACCACTGACACCATTTGTCTGGGCCTTC  
TTTCTGAAATATAATATTGGGGCAATAGTCCCTGGTTCTTGTAAGGTGTT  
CAGGCACAAAACGCTAGGCATGTAACATACTAAATGAGGTTTTCCAGTTA  
ATTTATATGATTGCAAAGGACGTTTCATATACACGGTCTGCTAAAGAATTCT  
GGGGCCAATTAATCTCTGTGGCATGATGGGTAAGTCGATCCCTTCTCTGGG  
CGTCTATTACTTCAGAAAAGGCATGAACCTCAATTTTAGGGACCACACAAAA  
AAATTTATTCACTATCGTGTAGGACTTGGTCATTAGAGAGCTTTTGTCTT  
TTTTTTTAAATTTTTTTTAAATTTTATTTTCGTGTATGTGAATTTAATGG  
AGAGCTTTTAAATAACCAGATATTTAAATAACCAGATAATACAGATGCCCG  
GCCTGCTCCAGACAAATTAGAAAAGTATGTAGGTGAGGAGGGACCAGCCAG  
AAGGCGGTTTCAGCTCTGGAGTGACACTGAACGTACTTCTCTCCAGGGAT  
GTCACGAGGTGTCAATTTCTCTGGCCTTACCCAGGTCCATGCCCGCCCCCA  
GGGGCCCCAAGAATGACTTCAGCACCCACCCACCTCCCTCTCCAGATG  
TGGGTCTGGGAGCGTTCAAGGCCGTCACTCACTCGAGCCACCCCTTGGC  
GGCTGGACCAATCTTGGGCTGCCGCCTGGATCTGCAGCTGGAAGCGCCG  
TGACCACCGGTGTCCCAGCTGGAGCAGGGCGGGCTGCACGACTCGCGAGG  
ACGCCCTGAACCGCGGCTTCCTCTTTCATAGCCGCAGGACTCGTGGTCAGA  
AGGCCGACTCCAAGCCTCAGCGGATCCACGAAATGGCCTCTTTGAGGCTGT  
GGTGAAATTTAAGATACCCTTTCCCTGCCATTGTTACTGACGTACTTCAGC  
AAACAGGTTAAAGTTCTGAAAGGACGTGGTCACGACTTTATATTTCTTACA  
GATTTGTGTCTCATGTTTTGTGCGTAAAAACCATTCGTCCTCATTTGAGAT  
TCTCATATCCGTAATTCAGTTATACATAAACTGAATTCAGTTATATCATA  
AAATGTTCCCATGCGGGGAATGATTGTTGGGGTCTCAGCCTGAGGCCAGA  
CGCAGCAGAGAGATCGGGAGTTGGGGGATGGCGGGCGGGAGCGGAGAGGA  
GGCGCCCCGCCGAGACTCAGGGTCCAGCAGAGCAGCAAATGCTCCCCGG  
CTCCCAGCCAGGGCGCAGCTGCTGGCCTGGGGCGCCCTCACGCCGAGG  
AGCCCCGCCCCGAGCGCCGGCCCTGCCCTGGCCTGTGAGGGCGCCAGCGC  
CCCCTACAGCTTGCAGTCGCCCTGCGCGCCTCCCCGCGAGGCTTGTTTTCT  
AGCGCCTCTGGTGGGCCGCTCCCGCAGGCCTGGTGTGAGCCTGGGGTCCG  
TTCTCACAGCTGGATCTGGGGTCTGAATGCCGCGCCCTCTGGAGAGCCACA  
GATGGGTCTCCGCTGATGCTTCTCTCAATTTCTCTAAGAGCAGAGCTCC  
GGGAAAGGAGCCGATCCTGGTGGAAGACTACAGGTCTGAGTCCACTGGACG  
AAAAACGAGGTGCGTTAAGAGACCGCGGGAGTGGGGAAATGGGGAAGTGAG  
GGTGGGGACTGGGCAATGGGGGCGGGACGAGAGGTCTGGGGCTGGCGGGGA  
CAGGGCTTAAGAGAGAGCCACCCCTCCTAGCCTGAAGCTGTACCGAGCTT  
CCCTGTGATATTTTAAATGCAAAAGTACAAAAATTGAAGTAATGGAACCTA  
TGCGTACGCACCTCCTAGATTTTTTAAAGGTTAACGTGTGACTGTGTTTACT  
TCAGATGTTCTGAAATAAATGAAAATGACCAGTTAAATGAAGGAAGAAC  
GCGCTTGCGTCCCTCCTAGAGGTCAAACACTCTTCTGAGGATAGGTTGTAT  
GCTCTCAGCGCCTCTTTTTATTAAGTATTAAGAAGTACTTTTCCAAATA  
TTAGATGTAGTGTGTCATATCATTTAAACGATTTTTTTGTTTTAAATAGT

167/334

FIG. 8-148

CTTTTAAAAATAATCTTTTTATTTTGTAGATTTTTTGAGACAGAGTCTCGC  
TGTGTTGCTCAGGCTGGAGTGCAGTGGCGCCATCTCCCCTCACTGCAACCT  
CTGCCTCCGAGGTTCAAGTGATTCTCCTGCCCTGAGACTCCCAAGTAGCTGG  
GATTAAGCGTGAGCCACCACACCTACCAATTTTGTATTTTAGTAGAG  
ATGGGGTTTCACTATGTTGTCCAGGCTGGTCTCGAAATCATGACCTCCACT  
AATCCACCTACCTCGGCCTCCCAGAGTGCTGAGATTACAGGCATAAGCCAC  
CGTGCCTGGCCACTTTAATCATTTTTGTTTTGCATCTAGTCTAAGAAATT  
CTGCACTAAAATTCTGCACTATTTTCTTCTAAAATTTTAAACATTTTCTA  
TCTGTGCTTTTGTAGATGTAGAACTTTTGTGTATGATATGGGGTATAGC  
TATAATTTTATTTTATTCCATATGAAAGCCAGTTTCTCAGCCCAGGTAAT  
TGAATAGACCATCCTTCTCCACCAACTCTTAAGGCTACTTCTGCTCTATT  
GTGTTCATAGTAGTTTCTAGGCTTTCTGTTTTGTGTACTGATTTCTTCAC  
CTATTTTTGCATCAAGGCTCTCCTCTTGGGGAAATAAAACAATCCTGCCAA  
CCAAAGACCCCTCTGGATCCTCAAACACGCCATCAGCATGGAAGGCCGCTA  
TGGCATAGCGAGAGATAAATAGGATTCAAGGCAGTGCTGTCTTACATCGCA  
ATCATTCAAGTAGTTAGCAGGAGCATCAATCAGTACAGATATCCAGAGCTG  
ATGGTCTTATTTGTATGAATGCCAGTGATATGGGATTGGAGGGGAGGGC  
TTGGAGTGGGATGAGGGGCTAGTGGGATCCAGAAAGGGGCTAGTCTTCAGG  
TCTTCCCTGGAGAGTATGTAATCTCTTATAACTAAGTGTGATTTTTGTTT  
TGTTTGTACCTTCTTTAGATATTGAAGTATTCGCTAAGGCTTAACATGTAA  
TATATTTAAATCTTCATATGAATACGTTTATCTGATAGATTTTGGTGAGAC  
ATAAATATGAAACAAACAGAAAGATGGAACATGAGAAAGGGTCAAGGGTG  
GCCTTGGTTAGGGATGGCAGCTTTTACAATATGAGCTAAGATAAAATTTA  
GAAGGTTTTCTTTTTATTTTAATTAATCATACCACTATTTTCTCCTTTAA  
TTTCCATATATAATGAGTTGATTGTAGTATTTTATTGTGCTTAACATTTT  
TAAGATAATAGTTGTCTCTCCTCATTTTAGCAAATAATATATTTAATGAAA  
AATCAACTTTATTGAGGAATAATTTATACACAGTAAATACACCTGTATTA  
ATTATACAATTTGATGCGTTTTATATACCCAAACAGTTACTACTGTAATCA  
AGTTACAGAACACTTCCGTCAACCTAGATAGTTTCCATTTGTAGTATCACC  
TGTGCCGCTCTTCCATCCTCTTGGCCCCAGGCAGCCACTGATGTACTTTC  
CATAATTACAGCTTAGTTTTCCCATTCCTAAAATTTTCATATGAATGGAATT  
TATATCATATGTATTTTTATTTTCTTCCATTTTGTAGATTATCCATT  
TTGTGTATATATCAGTAGTTTATTCCCTTTTATTGCTTTATAATATTCCAA  
GATATAGATATATTGCAATTTTTTTTTTTTTTGTAGATGGAGTTTCCATCTT  
GTTGCCAGGCTGAAGTGCAATGGCATGGTCTTGGCTCACTGCAACCTCCG  
CCTCTTCGGTTCAAGTGATTCTCTTGCCTCAGCCTTCCGAGTAGCTGGGAT  
TACAGGCGCCCGTGACCATGCCAGCTAATTTTTTAGTAGAGATGGGGTTT  
CACCATGTTGGATGGGCTGGTCTCAAACCTCTGATCTCAGGTGATCCGTAC  
ATCTTGGCCTCCCAAAGTTCTGGGATTACAGGCATGAACCACTGCGTCTGG  
CCGATATATTACAATTTATTTACCCATTACCTGTTGATGGACACGTGGGT  
TGTTTCCAGTTTATAGCATTGTGAAACAAAGCCAGTATGAACATTTGTACA  
TGTCATAGTATGGACATGTGTTCAATTTATCTGGGAGAAATGACCCAGAAAT  
ATTGCTGGGCTGTATAAGTGTTTAAATTTTATGTTAGAAACAGCCAACTTT  
TTTCAAAGTAGTTGTAACATTGTCTCTTACATTACAAATATATGAGAGTA  
GTTTCTCCACACCCTTGCTCACCCTGGGGATTGTGAGTCCTTTTAACTT  
AGCTATTCTGTTGAATGTGAAGTATCTCATTGTGGTTTTGACTTGCATTTT



APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

168/334

FIG. 8-149

CCTAGTAACTAATGATGTTTTAAAAATCTTTTCATGTGCATACTGGCCATTTG  
TATGTTTTCTTTTGTGAAATGTCTGTTGAAAACITTTACTCTTTGTTTTGG  
CTTGTCATCTTACTAAGTTATAAGGTTCTTATATTTTCCAGGTGCGAGTC  
CTTTGTCAGATACATGTATTATAAATATTTTCTCTCAGCCTGTGATTTTTTC  
TTTTCTTTTCTATTTATTTATTTATTTATTTATTTTTAGGAAGAGTCTC  
ACTTTGTCACCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCACCATCTTGGCTCACTGCAAC  
CTGTAGCTCCCGGTTCCAGTGATTCTCATGCCTCAGCCTCCTGCTTTTCA  
TTTTATAATGTTTTTTGAAAAGCAAATTTTCACTTTTGATGAAATTTATCA  
TTTTGTTATTTATGTTTTATAAACTATAAACCTGTTGTTTTGTTTTAAAGA  
AATCTTTGCTAATCCTAGGGTGTGATGATTTTCTCCTATTTTTTAAAGAA  
GTTTTATAATTTTAGCTTTTACATTTAAGTCTATGGTCTATTTTGAGTTAA  
TTTTGCATAAAGTTTGAGGTAAGGCTCCTGCTCCTCTCCCCACACCGGA  
TGCTACTTGTTCAGAAACATTTACTGAAAAGACGATTTTTTTACTTATT  
AAATAGCCTTGACACCTTTGTCAAAACCAGTTGTCCATAGATGTGTGAATC  
TATTTCTGGGTTCTCTGTTTTGTTTCACTGATCTTTGTGTCTAACCTTATA  
CCAATTCATTCTGAAATACTTTCCAGATTACTATAGCATTTTAATAAAATT  
TTGATTGAATAGTTTAAGCCCTCGGACTTTTTTCTTTTAAGTATATCAAC  
TTGGAGAGGATTGATTCATATTTGTGTTTCATTTTTTCAATTTTCAAATTT  
ATGTTTCAAATTGACATAATAATTATATGTATATATGGGGTGCATAGTGAT  
GTTCTTTTTTTAAAAAATATTTATTTATGTATTTATTTATTTTTGAAACAG  
AGCCTTGCTCTGTTACCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCGCGATTTTCGGCTCAC  
TGCAACCTCCGCCTCCTGGGTTCAAGCAATTCTCTTGCCCTCAGCCTCCTGA  
GTAGCTGGGATTACAGGCACATGCCACCACGCCTGGCTGATTTTTGTATTT  
TTAGTAGGGATGGAGTTTCACTATGTTGGCCAGACTGGTCTCTAACTCCTG  
ACCTCAAGTGATCTGCTTACCTTGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGT  
GTGAGCCACTGCGCCCAGCCCATAGTGTTATTTTTATACATACTGTGTATA  
GTGATCAGATCAGGGTAATTAATTAGAATATCCATTATTTCAAGCATTTCT  
CATTTCTTTGTGTTGGAAACATTCAATGTCCTCTTTTCTAGCTCTTTGAAA  
TTATTTATTACTGTAACTATTGCCATTCTGTAGTACAAATAGAACACTAG  
AACTGATTGCTCTTATCTAGCTGTAACCTATTTTAAAGAACTCTCTTTAT  
CATCTCTTTCCCTACCATTCCCAGCCTCTAGTAATCTCTGTTGTACTTTT  
TACTTCAATGAGATAAACTTATTTACTTAGTTAGCTAGCTTCTGCATATAA  
GTGAGAACATGTGGTGTTTAACTTTCTGTTTCTGGCTTATTTCACTTAATG  
TAGTATCCTGCAATTCATCCATGTTGCTACAAATGACAGGATTTTATCCT  
GTCATGAACAAACAAAAATTTGCCAAAACAAAAATTACCTTAGTTATCACA  
TTTCTTTTATTGACATAATTCATAATCATCAGAATCATCTGACTTGTACAT  
CATTGTATCAGTTGGTTTTATGCTCAAGATGTTGTATTGGTTTCATTATTGT  
CTTAATATCCCAACCAACCAATCTAGACATAAATGCTGGCCCTGTGACA  
TGGCAGGAAAGGGAGACAGGCCTGGGCCAAGCATAGTGATAGCAATGCACC  
TGTGTTTGAAGCTGTTAAATATTTGCTACAGTCGTATTCCTAGACTCAAAA  
TTAGATTCTTGTTAAGTCCTACTTGTGAGTGTCTATGGCTGTGTGAGTTCT  
GGTTAGTAGAAGGTGGGCAAAAGTGATGTGTATTCTTCCATAACTGGTCCA  
TAACCACCTACCACTCACAATACTCCATGCCTTTTTTTCTCTTCAGGCTCC  
TTGGATTAGAGACCATCCTGAGGACATCCTTGGGAGCCATGTGCTGAAGAT  
GGCCAAGCCACAGGATGAAAGGAGCTGCATCTTTGAGTCACCACTGGAGAA  
AGGTCTCTCTAAATGGATTTGCAGAGACGTCTTCTCGAATACTCCCCTTCT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

169/334

FIG. 8-150

AAGTTCCACTTGTAATCCACTTCTTCTATTCTCCCAGCAATCAATGTGGTT  
TGGGGAAATTCCAGAATCTCATAATACCTTGGTCATGGGTAAATAAGGAAA  
GGACCTTTACATACATGTGATGCAAAGCAGATCAAAACAAGCAGAGCAGCC  
TAAGAGCAGCAAGACCCCAAAGGATAAGGGAAGTCTGCAGAAGAGCAGAG  
CGGTGCTGCAAAGGCAGGCAGGTAAGGTAAGCAGACAGGGCCATCAGGATG  
GATCCTTTGGGCATGCCAGCATCCACCAGGGACTGGTAGAGCTATTTAGAG  
AAACTGATAAAAAGCTCTGCCAACTACAGTCACAAAAGATGGAGCTCAGAA  
TGATGAGTAGATGCCTAAAACATCTCCATTTTGTGATGAAGAAAGTAAAG  
TTTATAGAGCTTAGATTATTTGCTTTTGTACCTAGCACAGTACTTAGTTTA  
TAGTAGATGCACAATAAGTATTTGTTTAATGAGTGAATGAGTCACTAGCCT  
AAGACCTTTAATATAACATGCTTAAACCTGCTACCAGGGATTGGGAACTCA  
CCTATTTAGTAGTGAGTAGAGGGGTGTGGTACTGGTACTTAAGACAGATGC  
ATTGTGGTTGGGTATGGTGTGTTTTGTTTTGTTTTGAGACAGGTTCTCC  
CTCTGTTGCCAGGCTGAGATGCAGTGGCATTATCATGGCTCACTGCAGCC  
TTAACCTCCCGGGCTCAAGCGATCCTCCACCTCAGCCTCTGAGTAGCTG  
GGACCACAGGTACGCATCACCGTGCCTGGCTAATTTGTTTTGTTTGT  
TGTTTTGTAGGGACGGGATTTTGCCATGTTGCCAGGTTGGTCTCGAACTC  
CTGGGCTCAAGCTACACCCGCCCGCTCGGCCTCCCAAAGTTGTAGGATTA  
AGGTGTGAGCCACTGTGTCCAGCAGATATAATGTTTTTAAAGTTTGAGAG  
TTAATATGCTCTCTGGTGTGCCCTAGGTCCCACTACTCCTATTGCCTTAA  
ACTCACGCAGTACACATTTGTCTTCCATGGGCTTCAGTTGTAAGAGAACCC  
TTTCTACTCTTTGCTGTTCAAGTCTCCTTTTAAACAGAGCTTGTTCCCA  
ATGCTGTTTTGTTTTGCCCTCTGCCATGTTCTTCCGGCCATCACCTCCTGT  
GGGGAAAAGAGAGAGAGATCACATTGTTACTGTGTCTGTGTAGAAAGAAGT  
AGACATAGGAGACTCCATTTTGTCTGTACTAAGAAAAATTCTTCTGCCTT  
GAGATGCTGTTAATCTAACCTAGCCCCAACCTGTGCTCCCTGAGACATA  
TGCTGTGTCAACTCAGGGTTAAATGGATTAAGGGCTGTGCAAGATGTGCTT  
TGTTAAAGAAATGCTTGAAGGCAGCATGCTCGTTAAGAGTCATCTCCACTC  
CCTAATCTCAAGTACTCAGGGACACAAAACACTGAGGAAGGCCACAGGGAC  
CTCTGCCTAGGAAAGCCAGGTATTGTCCAAGGTTTCTCCCCATGTGATAGT  
CTGAAATGTGGCCTCGTGGGAAGGGAAAGACCTGACCGTCCCCAGCCGA  
CACCCGTAAAGGGTCTGTGCTGAGGAGGATTAGTAAAAGAGGAAGGAACGC  
CTCTTTGCAGTTGAGACAAGAGGAAGGCATCTGTCTCCTGCTCGTCCCTGG  
GCAATGGAATGTCTCAGTGTAACCCGATTGTATATTCCATCTACTGAGA  
TAGGGGAAAACCTGCCTTAGGGCTGGAGGTGGGACATGCTGGCAGCAATACT  
GCTCTTCAAGTCATTGAGATGTTTATGTGTATGCATATCTAAAGCACAGCA  
CTTAATTCTTTACCTTGTTTATGATGCAGAGACCTTTGTTACGTGTTTAC  
CTGCTGACCTTCTCTCCACTATTATCCTTTGACCCTGCCACATCCCCCTCT  
CCGAGAAACACCAATAATGATCAATAAATACTAAGGGAACCTCAGAGGCCG  
GTGGGATCCTCCGTATGCTGAACACCGGTCCCTGGACCCCTTTTTTCTT  
TCTCTATACTTTGTCTCTGTGTCTCTTTCTTTTCCAAGTCTCTCATTCCAC  
CTAACGAGAAACAACCACAGGTGTGGAGGGGCAGCCCAACCTTCAACCTA  
CCTATCTTATCTCTTCCATTATCTATCCACATATGCTCTGTATTTTTTT  
GAGTAACATTTATAAGCATAAGTCCTTAGGTAGCTATGCCACTTACATAAT  
GAACTAGAAAAGGTAACCAACAGAATAGGGTTGTACTCAGATATACCTTC  
TACAAGTTTGTGTTACACATATTTACACATATTTAAAAATATATACATATT

APPROVED	O.G. FIG.	
GY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



170/334

FIG. 8-151

ATTATTGTGCTGTGTGGTTATTAGGCAAACCTCAATAAGCAGTTCTTATAAA  
GTATACTCAATGTAACCTTTTATAAACTTACCATATTTTATAGTTATTCTGT  
TTTTATTAGCTGCTATAAACTACCTGGGTGCTTGCATGAGTCATTTTATT  
GTAATGTTTTGTATCTGTTGAATGAGGAGTTAGAAGGCATCATCTTTAAG  
GAGCTTTACAGGTACATGTCCAGGGCTCAATAATTTTATTATTATTTCTTG  
GACAGATAAAACCTAAGCAGGTGAAGGGGAAAGAATAAAAGTGCAGGGTGG  
AAGTTGCTTGAATGCTAACTGGGTCAACGATCTCCAGAAAACCCCTGTAA  
AAGAAACCTAAGAACCTACATCACCAGGAGACCATTGGGACCAGTTCCTCT  
GGAATCCCTGAGGCCAGATAATCAGCTGAAGCTTTACATTCTGTCCCTTTC  
TGGTCATGACTTTCTCCACAGTCTGCTTGGTGCCTCCTCCTCTGTGACTCT  
AAATTCTTAGGATCAACCCCTCTTGCATATGCACATCCGCAGTGCCTGTGG  
GATACGGTGTGGTGTGGGGAGGAACTCTCTTCTGCCTTAATATTTTCTTG  
TGTGCCCCAGGCCTTGACGGAATCCTGTCTCTCCATAATGTTGCTTTTCGA  
GGAGACTGATTGATTGAGATGGCGTCTCACTTTGTGCGCCAGGCTGGAATG  
CAGTGGCGTGATCTCGGCTCACCAACCTCCACCTCCAAGGCTCGAGTGATT  
CTCCCACTTAAGTCTCTTGAGTAGCTGGGACTACAGGTGCATGCCACCACG  
CCTGACAAATTTTTTTATTTTTTGTAGAGATGAGGTTTCGCCATGTTGACC  
AGGCTGGTCTCAAACCTCCTGGACTCAAGTGATCTGCCACCTCGGCCTCCC  
AAAGTACTGGGATTACAGGCATGAGCCAATGTGCCCGTCTGAGGAGTTTT  
CTTCTGGAATTCCTGCTGGGTTTTTGTAGTCAGTCTCTCCCCATTTCCCA  
CATTGGCTCTTGACAGACCTTCTTTTCCCCATTTCTATTTGCTACCATGTC  
AGACATGACTTTTGCCATAGGATCTCTATTCTACTATAGAGGAAACCAAAG  
CCATCAGTAGAAATTTCACTAACATGGAATCAGATTTATAGAAGAAAGGGG  
GAGGAAAGTTTTGCCTTAACACCTGGAAGGGTTTCGTTTTCTTTTAGTAGCT  
GGGAGACAGAAACATAAGAAAGTAGCTTAGTAAGCTTTCTGCTGTTCAACT  
GATGATGTGTGAGCTGTCAAGTAGTTCAAACCTAGTCATTATCTTTATGAATT  
AATTATGTAATAACTTAAACAATGTCATAAACCTTCAAATCAGTTTAAAGTC  
TAAATGTGTCATATTTAATAACAAGAGCAAGAAACATACGTTATGATGAAG  
AGCTCTTATATTTTCTTTGGATAAAAGTCAGTAGGCGGGGCGCGGTGGCTC  
ATGCCTGTGATCCTAGCACTTTGGGAGGCTGAGGTGGGCAGATCATGAGGT  
CAGGAGATCGAGACCATCCCGCTAACACGGTGAAACCTGTCTCTACTAA  
AAATACAAAAAATTAGCTGGGCGTGGTGGCGGGCGCCTGTGGTCCCAGCTA  
CTCGGGAGGTTGAGGCAGGAGAATGGCGTGAATCCGGGAGGCGGAGGTTGC  
AGTGAGCCGAGATTGTGCCACTGCATTCCAGCCTGGGCGACAGAGCAAGAC  
TCCGTCTCAGAAAAAGAAAAAAAAAAAAAGTCAGTAAAAATTTAAGAGAAAA  
ATGCATTTGCTTTGGGACTTTTAAATATTTAGTCTACAAATCTAGCCACCAT  
AGAAATCTGCTGATTAAATACGGGTTCTGTTAAATGGAAACATGCATTTT  
GGGGGAAAAAAGAGGGAGTGTTTTAGTGATTTTGTTTTTTACACTTGTTTA  
TAATAAAATTTTAAGCAATCTTGAGGGGAACATTTTATTTCTACTTGTAAC  
TGCATAAAGTTATGAGATAAAGTTACAAGCTATATCACATACAGTTTGTAG  
CTTTATAAATTATGAAATTTCTAACAGAATAAATATGCTAATATGATGAAAA  
TGTCATAAATTACATTAGAATATATTTTAAATAAACCAATTCAGAAGGAGCC  
AATACCAATTTCAAATCATATTAATTGTAAAATTAATTAGGGCAGCCAA  
AATATTCTGGAATTCTTTCTAATAAAACAAATGAGTGTAATACAGTCGTA  
CTGACAAATCTGAAGAATTATGCAGCATAAAAAGTGATTATCCAGCACTT  
TGGGAGGCCAAGGTGGGCAGATCATGAGGTGAGGAGTTGGAGACCAGCCTG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

171/334

FIG. 8-152

ACCAACATGGTGAAACCCCGTCTTTACTAAAAATACAAAAATTAGCCGGGC  
TTGGTGGTGCACACCTGTAATCCCAGCTGCTCAGGAGGCTAAGGCAGGAGA  
ACTGCTTGAATCCAGGAGGTGGAAGTTGCAGTAAGCCAAGATCACGCCACT  
GCACTCCAGCCTGGGCGACAGAGTGTGACTCTGACTCAAAAAAAAAATAAA  
TAAATAAAAAATAAAAGTTTTAAAAAAGTGATTATTATGAACACAGAGTAAT  
CTAGTAAAAATGGTTAAGTGAAAACAGCAAAATACAAAATTGAATATGTAC  
TATAACAATATATGCAAAATATACTCAGATTTATAAAAATTAGAATGTAGA  
AAAGTAAATATAGCTCTTCATAATTTTGTCTGAAGTTAAAAATATATAT  
ATTTTTGAATGGATAACTTTCTTTTCTAAATGCTTACAGTAGAGCCACG  
ATGGTTGTTAAAAGCCCCCAGGTTGAGCCTTCTTTAATTGTGTGGTCAGCC  
TGCCATCAACCCGAGGCCTCCCTCTGCTGGGCAAATTTGGGAACACATTGA  
GAAATCCTTACACGTAATTCCTTCTCTTCATGTTCTGGTGAGCATTTTTC  
CCATTGGGTTTCCATACTCTGCCCTCTTGAAGTCTGCACCCTGACATTGC  
AGTGTCAATTCCTCTTCTACTGAAGTCTACAACCTATTAGCTTATTGTCTCTA  
GCAAGTCTCCCTTTAGCTACAAATATCATTGAGAGTTTTACCTTTTCAGAAA  
CTTTCTCCATGAGCATTCTGGAGTAGACTCTAGGTGCACTAGGTGCAGTTA  
GAAAAAGTTCTGATTTGTTGGTGGAGCTATAGGAGGAGAGACAATGGTGGG  
CTGGAGAAGGGTGTCTACATGCAGAGAACTGACTGGAACTCAGAGAGAT  
GATGGGGATTAAAAATAATCCTATTGAATCTGCACAAAAGTGTTTTATTATA  
ATTGATCCTGAACTATGTAAAGGTAAGCTCCAGTGAGTAGTTACAGTCTGT  
CCCTAAGATGGACTCTTTCTTTTGTCTTTATTTTATTGTATTTATTTTA  
TTGTATTTTTTTTTCTAAAGACAGGGTCTTGCTATGTTACCCAGGGTGGT  
CTCAAGTGGTCCTCCTGGCATCAATGATCCTCCACCTCAGCCTCCCAAA  
GCGCTAGGATTACAGGTGTGAGCTACCACACCCAAATGATTCTTTCTTTTC  
AAATACAGAGTTCAGCAGCAATTTTAAAGAAGTACTGAACTCTACTGCCTG  
GAAGATGGAATGGCCCTCACAATTCTTCCAGGCAAGCTCTGCACTCAGTGG  
TATGGACCACAAGGCAAGCCCATTAAGGGGTAAATTACTGACAAACAATA  
ATTTCTAAATATGAACATTTTCAGGAGGAACTAAGATGGCTCCTTCTTGAG  
AATAAGTTGGCCGGCTTCTCTAGTTATCAGACTATCAGATGGGGAGGAAAG  
AGCCCTCTGTCCCGGTGAGACAGGACCCGCCAGCGCCCAAGCTCTAAGGC  
TTTCTGATGAGCAATGGGGTTTCCATCTTTCTAGCTTCAGGACTCGTAAC  
TACTCAGATTATTTCTTCAATCTGGATATTCAAGACAAGAACAGTTTCATG  
GTGTTGCGAAGGCCAGATTTAAATCACATATGCAAAGATACTGACATTCA  
GTGGAGGGTCACTTAGATTATAGCCAGATGACTTCCCTAAATTGATAGCT  
CAAATGGTAGTTGTGGATATTTTTGCTCTTAGTTACTTGCATAGTCACTTG  
CCAGAGGTAATAAAGTTTTAGTGTGGTTGTGGAAAATAATGGCCATATATT  
TAGGAACAAAATTTTAAATGATGATTGAAAACGAATTAGCTTTAACATGTG  
AATATGCTCAGGGGACATAGGACCACAGATCTCTGTTCCCTTCTATTGCCA  
CTTCTTTCCCTTCCCTGGTAGCATGCTTCCATTACCCATTACTTCAAACAC  
TGTTTCTGTGTCTCCAACCTCCCTGTCATCATGGTCTTTTCATTATTCAGAC  
ACAGACACAGCTCGATTATGGGTAACTTTTTTCTGTGGCTACAGAAGAGT  
TGAGCATGGCTGAAGCATCGTTGAGCATGACTGAAGAAAAACACCTAACCT  
TGAATTTTTTGATCAATATAAATTTATATCCACAGATTTTACCTGACTGAT  
CTTCATTGCCACCCAGTCTACAAAGTTTGCCAGATTGGTTCTGTTTCCAC  
TTTACATACTCAGCAATACTTATTAAGCACACACTTTGTGTTAGGCTTAA  
GTGTAGATATTGAAGAGGCACTGGTGAATGAGCAGAGGCTCTGCCCCCATG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

172/334

FIG. 8-153

GGACCTGCATGCTATTTGGCAGCTCTTTCAGAGATTCTCCTCTCTCAAAGC  
TTTGAGCCCCCTCTATACCCCTATAAGCACCTACTTTCAGCTGCTCCCTCAC  
TCCCCCCTTCATGGGGGAAATAACAGCCATCGTGGTAAAACCTCCACTGCC  
TGACAGAGCTATATTTACCATCTTTCTTTAATTTTTATTTTTAATGGACA  
CAGTTGTATATATTTATGGGGTACTATGTGATATTTTGATACATGTATAGA  
TTGTGTAATGATCAAATCAGGAATTAGATCAGTTTTTTGTCTTTTTTTGG  
TAAAAGATAATCTTTTATACTCTTTTGGTCTGAAAAATGGAGGAGTGCCA  
TATTAGGATTCCAACAGAAAAAGTTAAACCAAAAGAATATATGAAGGGCAT  
ATAATGAAGGGATATCTACAAAGTTGTGACAGGGCTAATGGGAAGAACAGG  
GGATATGAGGCAGCCCAAGATCAGCAACAGTAGTGATCCAGTGTCACCCTG  
TGCTGGTTATGAAGATTTAGTCTCTTCTATCTTTTCCAATACCGCTTGTCT  
AGCCACCTCCCCAAACCCTACCAATAGAAAGCACTGGAGGAAGACTAGAGG  
GCTGGAAGGATGTGAAAAGATTTCCCACTTTGTTTGTGACATCCTCACAG  
AATGGGTTCTTCAACCTGGCAGTGGCAGTTGAATCCAGTAACAGCAGTTGG  
CTTCAGTTTGGAGATCTTCCATGCTCCTAAAATCAGCCTCATCATGCCTCT  
ATCTACAGACATATCATCATCAGTGGTCCAGCATACACTCCTCAGAGGTCC  
CAGTTCTGGGGATCTCTTCAAAGAATCTTTTCTTGTCTCCTAAACCTGG  
AGGTGGTAGTTGCTTTCTGTCACTTACTATCTCTGATACGTTTGTCCACTTT  
TCCATTTTTCAGTCCTCTTATACTAGTTAACAACCATTCCCATAAAATTCT  
TTGTTCAATTTTCAGTGCAATTTCTAGCTCCCAGTTATACCCTGACAGACAC  
ACCTTTAAATCTGAAGAGGCAATGGGAGGGAACCTGTAACCAGAGCTAGGC  
CAGAGCTGGGACTGTGGAGGAAGAGCTGCCACCAAGCAGGGGGGTGATGC  
AGGGAATAAGTACACTAACCTCTCTCTCCTTTGCCATCTACATTCCTGCTG  
GGCTGATCACTGGCCAAATCCAGCTGTTGCAAGAGGGCAGGGCTGCCCAGC  
TAATGCTATCTGTAGAAGCTGGGCTTCTGGGGCACAGAGCAAGTCAGAGAC  
AGGCAGAACAGGGATGTGGGTTTGGACCAACACTGAATAAACAGATCAA  
GGATTCTTCTATCAAGACAAGTTTATATACTTGACGCTTGATCCCATTGTT  
TCCCTTAGATAACTGTGCACTTGTTTTTGTCTGCCCTCTTTCCTGTGTCTA  
CACTCTTCTGTCTTATTCTATTTACACATAGCTCAGTCTTTTCCAATTAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAGCTTTCCTCTCCCAAATCTCCATGCAGCTGCTGAC  
TTCTCTCTTCCAAAGCCACACTGTGGGAGAGTCAGTTACACCTCCTGACCT  
CTGACAGGTGCAACACACTATAGTGAGGCTTCTGCCCTTGGTATTCTCTG  
GCTCCATTATTTACAAGGTCATAATGACTTCCTATTTCTAAATCCAGAGT  
GCCTTTTTAGTTATCTTCCCTTGCCTTCTTGGCATCTCTAGATAACAATACT  
TGCTCATTCTAACTTTTGTCTCTCCTTACAGCTCTTTCATTTCATAATTCA  
TTGTTATTAGTTGGAGCCTTGATGGTGTAGGGAGAAGCAGCATTCTGTA  
GTCAAAGTGTTAAGCCTCAGTTTATTAGCATGCCTATATCTTGGGGCTGGG  
ACCGTCACAAGTGTATAATGATACAACTCCTCCTCCTCCTCTCTCTCT  
CCTCCTCTTCTCAAGTGTTTATAATGATACAACTCCTCCTCCTCCTCTC  
CTCCTCCTCTTCTCAAGTATTTATAATGATACAACTCCTCCTCCTCCTC  
TTCTCCTCCTCTTCTCAAGTATTTATAATGATACAACTCCTCCTCCTCCT  
TCTCCTCCTCCTCAGACCTTTGCTCCTTCTGCTGCACCATTTCCAATT  
TATTTTCATGAAGCTCTGATCCCTGTTGACTAATTTTCTTCCCTTAAGTGA  
GACAGAAAGCCTAGATGAGGCTGCAGTGGGAAGAATTACCTTCTCCAGCT  
GGGATAAGACTCTGGCAAATGTTTTCCCCTTGAGAGTAGGCCTTTGTTTT  
GAAGAAGGTTCTGGGGTGTATTTTATAATAATTCTTCTCCTCGCCAAAG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

173/334

FIG. 8-154

CCACAAGAGGATCCTTCTCAGATCTTCACTGCAGGAACCTGGTGGGCTTTC  
TGATGCCACAAAAAGTGTTGGGAGCTTCTCACTCTCATGGGCATTACAGTT  
GGCCTCCAGCTTTTTGTGAGAGTTACCAATTTAAATGTTCTCAAATGTGAT  
ACTGTCTCAACTTCCAGGACATCACACACTCATGATTTTCTACTATCCTGA  
CATTTGCAGTCTTTTTAGCAGATCTCCCTCCCTCTCCCTGCACCATGGGTA  
TTGGTCATCTCAGGATCTGTCCAGGCTTTCTACTCTTCATGCCCTTTGAG  
ACAACACATGATCTGACCTGCCCTTTAGGAAGAAATGTTCTGTCTACCTA  
CTTGCTCCAGTTAAAAACCCTAGTGTCTCTTTGACCTTCTCATCCCTAC  
ATCTAATCTGTTGATTCTACCTCCTAATTTTCTCTCAAACGCATCTATTTT  
TCTTCAATTTAGTGCTACTCTCTTGCTCTAATTGTACATCATCTTTTTTA  
GAATTACTGTGACATTTTCTTGCTCCAGTTCTGCCTCAGTCCATCCACTT  
CACAGCTAAATTTGGATGTACACTTTTGAACATTACTGTAGCAAAAGTA  
ATATGTAATAACTGTAATGCAGAAATATAAAATATGCAATATAAAAGAAAT  
ACATGCATAAATGATCCCAACACTAAGGAACAATATTGATCAATAATTAA  
ATAATTGGTGGATAGTGAATGACAACATAGAGCAAAGTGTTTCAGTAGGTTT  
TAAAGCTGTGGGTTCAATAAATGCTCATGAAGCTTGTTTCAGGGGCTTGCA  
AAATATGTAATTTGAATTTTTAAAGAAAAGGAATTTAGATAAGAAAAAAC  
ATACATAACATGAAACAATACTTGTGGTGGTTTCAGGGAGGTCATGTTCTC  
ACATTCAGGTGCCAAGGCCACCGTACATCCGGACACTGAGGCCACGGACTT  
GGTCTGCAACCTCCATGACAGCCTTGATGATTTGAAACCGAACTCCAAGGA  
GCAGTTGTGCTGTGAGTTCCAGAGTTTGGGGACAGAGGAAACACCATTTCTT  
TGGAAGTCTAACTTCCTTAAGAGGTGTCCCTTAGACATCTAGTGTCCGGTG  
TTATGGAGGTCCTTGTGCTCTGAGGAAGGAGCCCCTTGTTGATTGATGGAG  
CAAAATTTTTTTAAACAAGGAAGTGTACCCGTATCTGGGCATGAAGCCAGA  
GAAATCCCTGAGGGCAGGGCCAAGGCTCTCAAAGATTTTCAGGGAGATTCC  
CAGCCTTTTTTAAGTCTCGCTATTCTTTTTTTTTTCTCTAACTGGCCATTT  
TGTATATATGGAGGTTATTGATTTTTTTGCTTTTATATCCTGATATTTTAA  
TAACTGTTCATTTTTTAGTTATTTGAATTATCTACATTGATTATTTGAATG  
TTCTTTTTTTTGTTTTTTTGAGACGAAGTCTCGCTCTGTGCGCCAGGGTGG  
GGTGCAGTGACAGGAACCTGGCTCACTGCAACCTCTGCCTCCTGGGTTCAA  
GCGATTCTCCTGCCTCAGTCTCCTGATTAGCTGGGATTACAGGTGCCCCGCC  
ACCACACCCAGCTAATTTTTGTATTTTTACTAGAGATGAGGTTTCACCATG  
TTGGCCAGTCTGGTCTCAAACCTCTGACCTCAGGTGATCCACCCACATCGG  
CCTCCCAAAGTGCTGGTATTACAGACATGAGCTATTGCACTTGGGCTTTGA  
ATTTTCTACGTATCTGACTTCTACGAAGAAAACATAATGTATTACTCAGA  
TAAATTAACAGGAAAACATAAATGGAGGAGTATATTTACAGTTGAAGC  
GGTCAATATTTTAAAGGTATTAATTGTCCCAAACCTGATCTACAAAACCAT  
TGTAATCCTAATCAGATTCCTAATAAGCTTTATTATAGAAATTGACAAACA  
GGGTTCAAATTTAATACACAAATCCAAGGGCCCAAATAAACAATCTGTT  
GCTTTATTAATATCAAACTGATAAATGACAATAATCAGGGCAGTGTTG  
TCCAAAATAGACAAACGAATGGAACAGGCTCAAACAAATATGGACATTGA  
TTTACATCTAAAGTGGCACCATAACAATGGTGAAAGGACTCTTGTAAT  
AAATGGCATGGGACAATTGTATAGCCTTTTAAACAGAAAAAGAACAAAAAG  
GAAAAAAAAGAACTTGACCCCTACTTCACACTATACACAAAAACAAT  
TCCAGGGGAACATAACATGAAAAGCAAATAAAGTTAAACATGAAAAGCAAA  
ATAAGTATATGGTAAAAAATTTATCTTACCCAAAAGAGGTCTAGCCTTT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

174/334

FIG. 8-155

GCCCTCAGCTACTGGGAGATGAATTTTAGACCCTTGAAATGTTCTCACTGA  
 TAAGTGTGTCTTTGTTTACCTGGAGGTTTGGACCACCACACAGTCAACAAT  
 GTGATTTATAATAGGAACCTTTGAGCCACACAGTATCAGCTCTACCTGTGGA  
 GGTAGACTAAAAGATCGGCCATGTGAGCAGTCAACCATGGCAGGCCATTAA  
 AACTGCACACTGAGGCTCGGGTGAAATACAGTTCTCTTGATACGGTTTCT  
 ACATGGTTTTAGTTCCTGTGGTCTACTGCAGTCCAAAAATAATAAACGGTA  
 AATTTCAGAAATAAACATTCACCTAACCTTTTATACAGTATATTCTTAACAA  
 TTATTCTAATTTATTGTTATTAATCTCTTACTGTGCCTAATTTATAAATTA  
 AGCCTTATCATAGCTGTGTCTGTATAGGAAAAACAGCTATATAGAGTTCA  
 GTACTATCCATGGTTTCAGACATCCACTGGAGGTCCTGGAACATATGTTTT  
 GTGCATAAGTGGGGACTGCTCTGTACGTCATGTGTATTGTCACACATTAAT  
 GCTGGGAAAGTAATACTGTTTCATATTACTGGGAGAGGACAACCTGGAAGCTC  
 ATATTTGGAACCTTGCTGGATTGTGCCTATATTAGTTTCTAGGGCTGCTG  
 TAACAAAGAGCTAGAAGCTAGGGTGGCTTAAAAACAACAAATATATTCTCTT  
 GTAGTTCTGGAAGCTAGAAATCTGACATGAAGGTATCATTAGATCTATGCT  
 TCCACTGAAGCCTGTAGGAAAATCCTTCCTTGACTCTTCCTAGCTTCTCGT  
 ACTTGCTGGCAACCTTTGACATTCCTTGACCTGCAGCTGCATAACCTCAGT  
 CTCTGCCTGTGTGTGTCTGTCTTCACGTGACCACCTTAGAAGAATACTAGT  
 TCTATTAATAAATATATATATACTACTTCTTCTAAGTCACCAGCCCATCAT  
 ACTGTACTATAACCTCATCTTAATAATTATATCTGCAACTATCCTATTTTC  
 CAAATAAGGCCACAATTCTGAGGTACTGGGAGTTGGGACTTTAAACATATC  
 TTCTGGGGGCAAGGGAGATCTGCATACAATTCGATCCATAATACTGCCTTG  
 TGTGTTTCTTTTCTCAGCTGATTTTAATCTTTATTCCTTGAGTTGTTTCCC  
 CTTTTCACTATTACAAACAATGAATTTTGCTGTGTATGTGTCTTGGTATA  
 TATGTGCACACATATCTGCTGTTGTATACCTCAGAGTGAAATTGTTGGGT  
 CAAATGCTAAAATCTTTTTAAAGTAGTTGTATAATTTTACATTGCATTGG  
 AATGACATAATAAGCTATATATCCTATAATAAATTGTAACCATGAGGCTAA  
 CAGCTTCAGCAAGTTCTGTGAGTCCTTTTAGCAAATTACTAACCTAAGGTT  
 GATTGGGAACCAAGACCTCCCACTTATAATTGGTGTTAGAAGTGAGGGT  
 AGTCTTGAGAACTAATTTACAAAGAAGGTATTATAAAATAAGATCTTCATG  
 ACCTTGAAATAGAAAATGATTTTTTAAATAAGATACAAAAAAGGTTGTGCA  
 TAAAAGGGCAGTGTGCTTAATTTGAGTACACTAAATTAATGACTTTAATGC  
 ATCATGAGATATCATTGGCTGGGTGCAGTGGTGGCTCACACCTCTAGTCCC  
 AACACTTTGGGAGGCCAAGGTTGATGGATTGCTTGAGCTCAGGAGTTTGAG  
 ACCAACTTGGGCAACAGCACCATCTCTACAAAAAAATACAAAGATTAGCTG  
 GGCATGGTGGCCTGCACATGTAGTCCCACCTACTAAGGAGGATAAGATGGG  
 AGGATCGCTTGATCCTGGGAGGTGGAGGCTGCAGTGAGCTGTGATTGTGCC  
 ACTGCACTCCAGCCTCTGACAGAGTGAAGACAAGTTACAGAGGAAATACCT  
 GCAACACATAAAATGGATAAAGGGTTCGTGAGCAAAATTTAAAACTTAA  
 ACAGAAAAGACAGGCCAGGTTTGGTGGCTCACACCTGTAATCTCAGCATTT  
 TGGGAGGCCGAGGCAGGTGGATCACCTGAGGTGAGGAGTTTGAGACCAGCC  
 TGGCCAACATGGTGAAACCCCGTCTCTATCAAAAAATACAAAAATTAGCAGG  
 GCGCGGTGGTATGCACCTGTAGTCCCAGCTACTTGGGAGGAGGAGAATTTT  
 TTGAACCCAGGAGGTGGAGGTTGCAGTGAGCTGAGACAGCGCCACTGCACT  
 CCAACCCGGGTGACACAGCAAGAGTCCACCTCAAAAAAAGAAAGGACAA  
 AAAGGACAAAAAGACAGCTATCTTAAACCAACAAGAAAAACACAATCTTT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
CRAFTSMAN		

175/334

FIG. 8-156

TTGGCCTAAATTGTGTTCCCCCAAATTGATGTTGAAACTCTAACACCCAA  
TGTGCTATATTTGGAGATAGGGATTTTGGGACTTTATGGAGATATTTAAG  
GTTAAATGAGGTCATAAGAGTAGGCCAGTAGTCTGATAGATCTGGTGTCT  
TATAAGAAAAGGAAGAGACATGAGGTCATTTTATGGGCATATGAAGAGGCC  
ACATGAGGACACAAAAGGCGACTGCTGTGGTTTGAATATGAGATGACATCT  
CACATCTGCCATAACAGTAAGAAGGCCCTTGCCAGAGGTGGGCCCTCGAC  
CATAGGCTTTATAGCCACCAGAATTGTAAGAAATAAATCTGTATTCTTTAT  
AAATTATTTGGTCTCTGGTATTCTGTTTACAGCACCAACAATCTAAGACAGC  
AACTATCTTCAGGTCAATAAGAGAGCCCTCACTAGAACTGAATCTCTTGG  
CACCTCAATTTAGGATTTCTGGCCTGGCCTTTAGAAGTGTGAGGTAATAAA  
CTCCTTTTGTTCAGCTACCTAGTCTAGTATTTTTGTTATGGCAGCCCAAG  
TCGACTGATATACAATCCAATTAAGAAAAAATGGGCAAAAGATGTAAATA  
AAACCATAATGAGATAATACTGCACATCTGCCACAATGGATAACATCTTCA  
AAAGATTAACAATTTTAATTGGAaaaaaAATTGGGAAGTATATGGAAGAA  
CAGGAATCCCAGCTAGATTCCATCAACATTAGGTTTGTGAGGTTTCATCCA  
TGCTGTTTATAACTGTGGTTTTAATTTTCATTCATCGCATGTAAACCTAA  
TATCACCACTTTCAAAAAGAGTTTAGCATTTGACCCAACAATTCCTCTCCT  
AGGTATACAAACAAAATATGTATTCCTATATATACCAAGACACATACACAG  
GAATATTCACGGTATTGTTTATATTAGCTGAAAAAGGGAAGCAAATATGCA  
TCAACAGTAGACACCTAAATTGTTGACTCATAACATGGAATATTACATAA  
CAATAAAAAATGAATTAAGTTATACACAGCAACACAGATGAATCTATTCAA  
ACCTAATGTTCTGGAGTGAAATATGTCAGGTACATAGGATTACATTTGTTT  
TATTTCCATTTTATATGTTTCAAAAACAGGCATACTAAATTACAGCATTGG  
AAATCAAAATAGGGGTTATGTTTAGGGCAGATGGAGTGATAATGTGACTGG  
AAGCAAGCATCAGGCGGCTCTGGGAGGGTTGGCTGATTTTCTGTTTTTTTA  
CTTGTGTGGCAATTATTATGGTGTTCACTTTGTGTTCAATTTATTGAGCTTT  
GCATTTTTGTTTTGCTGTGGTTTTCTGTTTATATGTTATGCTTCTCAGTTT  
AAAGAATGTTGAAATCTTCTAATACGAAATTTTTTTCAATGAGAAGGATT  
TTAAGCATCCAGAATCAATTTTAAATCTCCAATTTGCTTTATATGTAGGT  
TTATGGACTGCTTAAGTCTACTCATTTTTTCTTCATTTATCAATAGTGA  
AATATGAAATTAAATAATGACTATTTGTGGCAAAATTAGGGACTATGTAG  
CATATTAACAACCTTTATAAATAAAAGAATAAATCAACTCACCTGGGAGTTG  
TTACTGTCATTGACCTAATGCTATTTCCCATGGTACTCCTGTCCCCATTG  
AGAGACATGAGATACTGCAGATTTATGGGTCACTTTCAACATGTCTCCTCC  
AGGCCTCATTTTAGAGAAGCATAACATCATGAGGTTCTATACAGGCAAGAT  
CTAGGCTTGTGTCCTTGAACCTTGCAATCCCTCTCAAGAGCCAACCAATAA  
TTGAATGATCCTATAAAAAACACAGAAACACAGAGAATGGTAGCAGAAAGC  
GGATGCTTACCAAACCTATTTTCTCTTTTCTAAGCAAGGAATAAGAATAA  
CTTACCTTCCCTCCCTTGGAGTTAGGAGTTCTTATGTAGAAAGGGAGGCAGA  
GTGACCTTCAAGAGAGTTTGGAAAGGGGAGTGATAAATCAGTTTAAAGAGA  
GCACCCACTGATTCTTAGATAACTTATTCTACTTTCTTCTCACTCTTTTG  
CATTGACCATGGCTTAGAATATATTTGAGGAAAAGCATACTGTCCATAAGG  
TATTATTGCCCTTTAAAGCTGTTGGGGGGTACTATGGGATGGTATTCAGTG  
AGAGCAGGACAGAGTCTCTACAGAATTTTCTCTGACAAAACAAAACTAAA  
TGACTTCCAAGGCTTCTCTAGCTCTAAGCATTCCACAATTCCTTGGAAAGC  
TGGAATCTAAAATTGCCTTAAAATTAaaaaAATAAGAACAGTTAGGGTGTAC



APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

176/334

FIG. 8-157

AGTCTTTACCATATTTATATAGAATCATCAGTCTTCAGTGTGATACTGTGC  
TTGAACCAACAGAAGGACTGATGAAACAGAAGACAAAGTCCAGGTCTGGCG  
CCATGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTCGGGAGGCCGAGGTGGCCAGA  
TCACTTGAGGCCAGGAGTTTGAGACCAGTCTGGCCAACATGGTGAAACCCC  
ATCTCTCCTAAAAATACAAAAATTAGCCAGGCCTGGTGGCAGGTGCCTGTA  
ATCCCAGCTACTCGGGAGACCAGAGGCATGAGAATCGCTTGAAGTCAGGAG  
GCAAAGTTGCAACTGAGGTCATGGCACTGTACTCCACCATGGGTGACAGA  
GTAAGACTCTGTCTAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA  
CCTAAACCTAGCAATCTCAGCCCTGGAATTCTATTCAATTGCACCATGTT  
CAGCAGTGGTAAGTGGAAACATCAATGCTTATCAATAAGAAATGGATGAAT  
AACTTATGCTATTCCATGTGAAGGATTTCTTTTTTTCATGACAGGGTTTTAG  
AAAAGTTTGGTTAAGAGAAAAGCAACATGCAGAAAGTGTATATAACATCGTT  
GTAAAAATTTTTATTATTTTTGTTTTGAGACTGGGTCTCATTCTGTCAACC  
TAGGCTTGAGTGCAGTGGCACGATCTCTGCTCACTGCAGCCTCTACCTCCC  
AGGTTCCAGTCATCTTCCCACCCCAGCCTCCCAAGTAGCTGGGACTATAAG  
TGCGTGCCACTGGGCCTTGCTAATTTTTTGTATTTTTTGTCAAGATGGGAT  
TTCACCATGTTGCCAGGCTGGTCTTGAAGTCTGAGCTCAAGTAATCTGC  
CCATCTGGCTTCCTAAAGTGCTGGGATTACAGATGTGAGCCACTGCGTCCA  
GGCTTTGTTTTTTAAATTAATAACCTAATCAAAAGACAAAACAATTATGC  
ATACAAGGCCAGGCACAGTGACCGTAATCCCAACACTTTGGGAGGTGATG  
ATCACTTGAGGCCATTTCTAGACCAGCTTGACAACATGGTGTGACTGTCT  
CCACAAAAATAAAAACAAAAAGCCCGCTTGGTGGTGCATGCAATC  
CCAGCTACTCCGGATGCTGAGGCTGCAGGATAGCCTGAGCCCAGGAGTTGG  
AGTTGGAGGTTACAGTGTGCTGTGATTATGCCACTGCAGTCCAGTCTGGGC  
AACAGACTGAGACCCAGTCTCAAAGATAACGTGTTTTTTTTTTTTTTTTT  
TTAAAAAAACAAAACCACAAGTATGCATGTATATAGATAGGTGTATGTAAA  
ATACTTAGTTCAAAGAAAAACATGTATATTTCTCACAAAAATAGGTGAGAA  
TTTTTGTTTTAAAGGATAAACCTAGGTAGCTACATATTAGTTTGAGGAAGG  
GGGAACAGGGATGTGATGTGCCTGTATCCCTGACTTTAGACGATGGAAGGA  
GCTAAGCAAAACAATTGAAAAAGACCGTTTGAAAAATACAAGTATT  
AACTCATATGCACACACGCAAAATAAACTTTTGAATTTGAAGTGCCTAA  
GTAAAAGTGAGTAACTTGGCTCATCATATACTCTTGTGAGATGTAAACAA  
AAAAGTCCAATTATTAATCTGACCCCAAGAAATTAATTTGCAAAAGCTT  
AAAGGGGCAGTCTGAGAAAAGGATCTTCAGTTTTGAATGTGTGGGCTCCA  
CCAGGGTTGAAAATCCTGCACGACTGATGAAACAGATCCAGTTAAGCACA  
GTAATTTTCAAATATCCAATCAGGGCGCTTCCGTTTCTAAAAACAGAGAAA  
CCGAGCAAGGGATTTTGGGTTGCAGCTCTAAACTCCAACAACTAAGCTC  
CTTTGTCCTGACAAGGGCCTAAACCAAGTCGACAGCCCGTAAGTGCACCCA  
TGGTAAGGCGCTGCACAAAGAAAGCATTTTTCGCTTTCAAAGCTTTGTCTAG  
ATGGCGCTGCAGAAAGCAAGCGAGCTAGGCCTACCTGGCGGGGCTTTTCAAG  
GGACGCCAACGTGGGCGCCAGCCACGCCAGCGGGTCAACGTCCTTCCCAA  
GGACAGACAGCTCGCTAGCCACTCCTGTGGAGAGGGCGTGGTTAAGCCATA  
TATTTTGCCAACTATCCCAGAAGCATTTCTTAGGACCACCAATTTTCGGAA  
AATGCTACTTTAGCAATATTGACCCCAAAACGCAATATCCCCACTTTAACC  
TTGTATAATAAAAAGCCTCAAGCCTGGGACTGGGCTTCAACCTTGGTTCAA  
TACGGTTATGACTAATTAGCTTGGAGTCGTGAGACGCGGGACTTCCGGCTA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

177/334

FIG. 8-158

CCGAAACCCAGGTGACTTTAAACTCGATTTTAACTCGGTGCATTTGAATT  
CACCTTGCTATCTTTGATAGATTGAGTAGTAAATTCTTACTAGATGAGGCT  
ATGTTAAAGTTCTATCGACTCTCCAAGTGATTCTAATATAATTGAGGGCGT  
GTTGCATTTGCTTGGGGGATTTCATCTGTGTACTACAGCTCTTTTCCTGAA  
ATGCGTAGGTGGCTCTTAAAGAGCCGTTGGGTTACTAGAAGAACTTCTA  
ACTGAATTTACTTTTTCTTGGGTGCCGCTTTCTTGGGTTTGGCAGTCTTTG  
GCTTCGTACCCCTAGCCTTGGCCGCTTGGGTTTTACAGCCTTAGCTTTAG  
CAGGGCTTTTAGCTACTTTCTTGGGCTTTACAGTTTTGGGTTTTTTTGGAT  
TCTTGGAGGATTTCTTGTGTCGCGAGGCTTTTAGCCTTTTTCGGAGTCT  
TGACGCTCTTTTTGCTAGCCCCCGTGGCCTTTTTGAGCTTTTTAGATGCAC  
CCGTTGCCTTAGTTTTGTAGCCACCTTTGAGGCGCCGGGCTTGGTTTCCA  
CGGAGGACGCCTTCTTGTGAGCTTGAAGGAACCCGAGGCTCCGGTACCTT  
TTGTCTGCACCAACGTTCCCTTGCTTACCAGGCTCTAATGCCAGCTTAA  
TGCGGCTGTTGTTCTTCTCCACGTCGTAGCCTGCGGCCGCCAGCGCCTTTT  
TAAGAGCTGCCAACGACACACCACGCTCCTTAGAGGAGGAAGCAGCCT  
GCACGATCAGCTCTGACACGGAAGGGCCAGCGGGTTTTTCTTGGAGGCTG  
CTGCAGCCTTAGCAGGTTTCTTGCCTTCTTGCCAGCTAAAGGTTTCTCAG  
GAGCAGCAGAAGCGGGCGGGGGCGGGAGGCACTGTTTCAGACATGGTGAATA  
ACACAGCACACCAAATAAAGTGGTATAAACCTGACGAAGCAGGATGCGAAA  
AAAAGGCCCAACGCAGCCTATTTATAGGTGGGACTGCGCCGTGATTGGT  
GCCCGTCAGTGCCCGCCCTCGCGCCCTAGCGCCCTGCGCGCTGCCGAG  
GGTTTCGCCCAGTCTCAGAAGGCAGCTGGGGGCTCTAGGGCCTATGGTCC  
TGCTCCCCTCAACGCAAGCAAACACACAGAAAAAGCCGCTCTGGTTGCCTC  
ATTGTGAAGGAAATTGTAGGCAGACTGCCGCCAGTAACATCAGAGGGTAC  
CGCTTCTCTCTCAAAAAGCAGCTCTTTTTTAGGGAGTAGGTTGAGAGGGGG  
CGGTTTACAAATGCAGTGCCACAAGCATCCGAGGAGTTTTATTAGAAATTT  
TTAGAGGTCCGTTGCCAGAGATGTTAGTTTTTAATTTGCAAGAAATGTAAA  
ATACAGTGTTTTGAATAGTTGCGGAGGGAGAGAAAAGTGCGAGTTTTTAGGC  
CGTGTAGGGCCAGTTGTCATCAACTCTATTACATTTTCTGGCAATGTTTT  
AGAGCGATGTGTCTCGGAATACCTTTCAGTCAAACAAGAATGAATCGTA  
GACAACACCAGAATTCACAAACGCTGCAATTAATACTCAAAGTCAAGTGT  
GGAAACGTTTCTGCACTTGCAACTTATTTCCACAGTCCAATGTGGGATGCA  
CTTCAGGAATTTCCAATGCCCTTTTATCCATAACAATGCCCAAATTGG  
TATTAAGGTTTACAACCTGTGTTCCATGTCAGCACACGCAATCAGCGCACC  
ATGACATGGTCAACTCATTCTTTTATTCAACAAATATTTATGGGCCTCACA  
AGCCTGCGAAAGGCGTTAAATGCTGGGTCCACGAAACCGGTTCCCTGACAG  
GCATTCTGCTGGGGAGTTAAGTCCACTTAGTGTGAAAGCAAACACGGGTGA  
TAAATGCAAGCACACCCTGGGGATAAGATTTTATGGTAACAACCTTTAAC  
TTGTTTGTGGCTGTTAAGTGCATTTCAAAGTATCAATAAGCTAAACGATC  
TCACATTGCCAATCAGAGACTCAGCTAATGGGAGAATAAAAACTATTTAA  
TCGACATCCACTTCTACAATCCTATTCTGGATAACCCCTAGCACAGCACA  
GCAGAGAGTGAGGTAATGCGGTCTTATTTCCGCTCCTGCTGTGGTAGTTTT  
CAAATAAGTCCGAACCATGCTAAGTAACCTGAGCTTTTCCCTTTTTGTTC  
AAACAACGTGCCAACCAAATAATGGAGTGGTCCCAGATAAGTATTGTACCC  
ATCTTCTGCACCAGTGCTTCTACGTCCCATTTTATTGAGAAGGCATGCAT  
TCAAATATTTACGTAATTTCTAAAAATTTGGAAAATAACGGTTGGAACT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

178/334

FIG. 8-159

CTACATCTTGGTTTGACGGCTAGTCAGTTATGAAACACAGGTATACAAAAT  
TGGAAGATTTTTGTAAAGTAAACCCTTTGTGAAAGATATAAACCTTTCTTAG  
TGTAATAAGCGAGGTATCTGAAAAACGCAACTTTGAAAAGGAAATACTC  
CTAATTATCTGATTCAGGAGTTTCCACTTTAAATAATGGGTTCTGCCTCCC  
TTTTTTCTATTGGGTTAAACTGGTTTCAAATAAAATGGGAACGCTCCATGC  
AAATGAAGGATGATAGATCTGCTTTCTAAATGGCTGTTCAAGAAAATAGCC  
TAAACCAATCAAAAGATAGAATGTGGCCTGTCTCTTGTGAATTTAAAAAGG  
TCACAATCCACTTTTCAGTGTTTTGAGATTTTCAAATGATTGCATTAGCT  
CTTGGAATGCTAAATTATGTTCTTGCGAACCCTATCCAGTTTTCTCTTG  
GGCCAAGTCCACCTCCTGCTCCGCAAGAGGAACAACCTCCAGCTGGTGGTA  
CCTGGCGGCAGTGCTGGAGAAACGCCATTTTGTGACTGGCAGAGTACACCT  
AGGCTTTAGAAAACAAAAGCTGCAGAACGCTGCAAGTTTAGGATTCAAAGA  
GCATAATCAAGAGAAAGACGCTCATAGAAAATGTTTCTGAGTAATAGTGT  
AATCCTACTATGTTTGAGATGCTTTGTAGATTTCAATAACACTCCTAAGTC  
AATTAAGCATTACAAAGGAATCCAATTCTTGTGAAAGGTTTCAGAAATTC  
CCGTAAAGGGTACATTTCCGAGAGGAGGTGAGCAGTATTCCTCTTTTTT  
TTTTTTTTTTTTTTTTCTAAAGAGCTGAAGGTTATACGGAATTGGGGAA  
TTATAATACCTTTGGAATCAATGCCTTGTTTTATGAAAATAAACACAGCC  
TTCAGGTTATGAAAACCAGATGTAGAAGAGGACAAGTTTAAAAAATTAAG  
TCCAAGCCGGCGCAGTGGGGCTCCCCTGTAATCCAGCTACTCTGGATGCT  
GAGGCGGGAAGATCCTTTGAGCCCAAGTTTAAAGACCAGCTTGGGGAACAAA  
GCAAAGTAAATAAAATAATAGTAGTAATAAAATACCACTTAAATAATCA  
TCTGTAGAGTTGGAATAGAATATAGTAGCCGGTGAACTGCACGATTGTTG  
CTGGCTTAAAGATAGACCAATCAGAGTGTGTAACGTCATTTTAGCGTCTT  
CTATCATCCAATCACTGCACTTTACACACTATAAATAGAGCAGCTCATGGG  
CGTATTTGCGCTAGTGTTGGGTGTTCCGCTGTGCTGTTTTTCCGTCATGGC  
TCGCACTAAGCAAAGTCTCGGAAGTCTACTGGTGGCAAGGCGCCACGCAA  
ACAGTTGGCCACTAAGGCAGCCCGCAAAGCGCTCCGCGCCACGGCGGCGT  
GAAAAAGCCCCACCGCTACCGGCCGGGCACCGTGGCTCTGCGCGAGATCCG  
CCGTTATCAGAAGTCCACTGAACTGCTTATTCGTAAACTACCTTTCCAGCG  
CCTGGTGCGCGAGATTGCGCAGGACTTTAAACAGACCTGCGTTTCCAGAG  
CTCCGCTGTGATGGCTCTGCAGGAGGCGTGCAGGCGCTACTTGGTAGGGCT  
ATTTGAGGACACTAACCTGTGCGCCATCCACGCCAAGCGCGTCACTATCAT  
GCCCAAGGACATCCAGCTCGCCCGCGCATCCGCGGAGAGAGGGCGTGATT  
ACTGTGGTCTCTCTGACGGTCCAAGCAAAGGCTCTTTTCAGAGCCACCACC  
TTTTCAAGTAAAGTAGCTGTAAGAAACCAATTTAAGACAAAAGGGAATGCA  
TTGGGAGCACTTTTCGTTTTAATGCTACTGAAGGCTTCAAAACCAATCGAT  
TTCGGCCGGTGCAGGTGACTCACGCCTGTAATTCAAGCACTTTGAGAGGCT  
GAGGCGGGCGGATTACCAGAAATCAGGAGTTGCGGATCAGCCTGGCCAACA  
TGGCCGAATCCCGTCTCTACGAAAATACAAAAACACGCCGGGCGCGACGG  
CGAGCGCTTGTAATCCAGCTACACTCTGAAGGCTGAGGCGAGAGAAACAC  
TTGAACCTGAGAGGCAGAGGTTTCAGTGAATCGAGATGGCTCTAATGTACT  
CCAGTCTGGGCGACAGAGAGATTTCGGTTAAAAAAAAGTTGACTTAAAT  
AATTCTGGAGTCAGAATGGGTTTACATTTAATTCTTAACCCAGTTCCTCAA  
AGCCTGTAGCTCTGTTAAGAAAATAAAGGCCATTGGTCAAGCCTGCTTGGT  
CCCACCTCATCTCCCCACCCTCCCCCAATCGCTGCTCCGCGCATTTCTTG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

179/334

FIG. 8-160

GGGCTTGGAGGAGGGGTTAAAGGAGCGGACTGTAGGCGTCACATTTCCCGC  
CTGCGCGCTTTTCAGTCTCAGTGTCCGCTGGAGGTGGGGGCAGGGGTAACG  
TAGATATATAAAGATCGGTTTCTATTCTCTCACTTGCTCTTGGTTCACTT  
CTTGGGAAGTCATGTCTGGACGTGGTAAGGGCGGGAAAGGGTTTGGGTAAGG  
GGGGTGCCAAGCGCCACCGCAAGGTGTTGCGTGACAACATCCAGGGCATCA  
CCAAGCCGGCCATCCGGCGTCTGGCCCGGCGTGCGGTGTGAAGCGGATCT  
CTGGTCTGATCTACGAGGAGACTCGCGGGGTGCTCAAGGTGTTTTTGGAGA  
ACGTGATCCGTGACGCTGTACCTATACGGAGCACGCCAAGCGCAAGACAG  
TCACTGCCATGGACGTGGTCTACGCGCTTAAGCGCCAGGGACGCACCCTTT  
ATGGCTTTGGCGGTAAAGGTGCTGATTTCTCCACAGCTTGCAATTTCTGAA  
CCAAAGGCCCTTTTCAGGGCCGCCAACTAAACAAAAGAAGAGCTGTATCC  
ATTAAGTCAAGAAGCTCAATGTGTAATTAAGATGAATGATACTGAGCTGAC  
ATCCTAAAAAGGAAAGATTAGGGGAACTCCAAGTTTGCCCTCCACTCACTA  
CATATGGGTAGGGGAGCAACGATATTCCAACCTCTGAAGAAAGAGTGAAAA  
AAAGTAGTGTTAAAAATTTGTATTAGTTTCCAAGGGACAAAGAAGCGCTGC  
CCAATCAATGAGGGCCATTCTAGCTGTCAACCAATCAGAAGTATGAGCT  
AATATTTCTGAGGCAAGCCAGGGAGCCGGAGGGGAAGCTAAGAAGCTTAT  
TGAGAAAAAACAAAAACCCTGTTTTAGGAAAAAAAAAAACCATCTTTTAGC  
GATTATGAAATAAAATCACAGAGACATTTAAGTATCCCTCAATCATGTACT  
GAGAGCAATACTAAATTTATCGCCACCAATACAGTTTTACTCTATTAATAA  
GACCTGAAAATTGAAACCCTATTGAGACTCCTGGAATACCCAGGACACTA  
AATTCAGGGGAGATTAAAACTGTTTTAGAGAGAAAAAGGCACCTTTTTTCAG  
TGTTACCGCGGCCTTCAGCAGTTAACCTTTTTTTTTCCCTTTTACGCAGA  
AATGGAATTTGGGTGATAGAAATATTCGAAATTAATTTGTGATGATGGT  
TGTACAATAAGAAAACACGGTAAAATTCATTGAACTGTACCTAAAGTGGG  
CAAATTTTGTGGTACATTAAATATCAATAAAGCTGATTATATACATACACA  
TATATTTTTATATATGCAGAGAGAGAAATGATGCAAGCAGGGTGGTAGGAC  
ATGAGGTTGGTAGCATAGGCAATGTTGGTCTGTGAAGGGCCACCTGTGCTA  
AACCTGGAAGCCTGGGGTTTGTCCAGTCAAGCCATGGTAGCCATAGTTTAA  
AAGGATGTTCCCTGATGCAGTTATGTGTTCCAGTTAAGTACATCTAGCTTCA  
GAACTCAGCTGGAAAAGGGATGTGAACTTCAGGTTAGCTGATAGGGAATA  
TCTTACTCTCATCTGAGTAAATATTCACAAATGCCTCTCATTGTGCTCTTT  
TTGGTACCATTGTTATAGGACTGATTTGAGCCTCACGATGTTAGCTTCAGT  
GATGGATGTCTCTTTATTTTGGAGTCTGTTTTCCACCTGACAGTTTTTCAT  
CCAGGATTTCTTGAGGAATTACACAAGTACCCAGCTTGGCTTAATTTAAAA  
CTGACAATGGAGAGAATTCATAGCTGCATTCTGGATAGTTTCAGGAATCAG  
AGGAGCAAAAATGAGCCTGGTATGGAGGGTGGGTCAATTTTATGTCTTTCTT  
AGTTGGTATTTTAAAGATATTTATTGATCTCATATGCCAGATATTGTTGAA  
ATCATTGGGGTACATAAGTTAGAAAATTTAATTCCTTTTCTGAATTTCCA  
GAGTCAATGTAGAGGGGTGTGTGGATATCGATTACCCATATGGGAGGTATA  
GTCGTTGTAACAATAAGCCACGACTAGCTCCTGTTACGTTTTGCTGGCCT  
TTCATAGCATTGCTATGTTTCATAGCATTGCTGATATGTCATACTCATCTTA  
GGCATACCCACCACCCTTGGGCCTTCTTCAGTCCTAACACTCATGCAGT  
CCTTGTTTCAGAACAAAGATAATGTTGCTTAATTTGCAACCCCTAGACTATC  
CCCCAGATTTTCTAAAGAGAACTGCACGCTGATTGCTTCAGGCAGTGGCA  
GGTCAAGGAATGAGATGGGGAATTGATTGTGTTAGCATTCTGGTGGGCTTA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

180/334

FIG. 8-161

GTGGAGAGCCTGGAGACTTACATAGAAAATTACACATCCTTTCATTCAAC  
AAACCTCCATAAACTACCTGTTAAACGTCAGCCCTGTTCAAGGTGCTAGGG  
ATACTTCTGGGACAAAACAAAGTCCCTACCTTCAAAAAATATATTCCAGTT  
GGGGGAGAGAGAACAAACACAAAATAAAATATATCTAGTTATATGTATTTT  
TTGTTAAATATATTATTACATATATAATTCTAGGTGGGGAAATGTTATATA  
TATATGCTATTGAGGATAGTCAACTATATATATATATGCTAAATGAGCAGA  
AAAGCTTATTTTACAAGGGATGATTATGGGAGGTCTCTTTCGTAAGGTTGG  
TATTTGAGGAGAGGCTTGAATGAAATGAGATCTAGAGCCATTGAGATATCC  
AGGACAAGACCCTTCTAGGGAGAAAGAATAGATATAAAGGTGCTGATGCTG  
GAAATGCTTGGTCCATTCCAGAAACAGCAAGGTCAGTGAAGAGAAAGAACT  
GCGAAGAGAATGAGGTCAGAGGGTAGCCAGAGTACAGATCTAGTAGGTTGA  
GCAGCTCATCCTAGTTTGCTTGGAACTTTCTAAGTTTCAGCACTGTAAGTC  
TTACACCCTGAGAAACCCCTGAGAGTCAGGCAAACGTAATGGTTGGTCAT  
CTTACTTGTAGGCTATGATAAGGATGCTGGTTTTTATTATGAAGGTGATGG  
AAAGCCAGTGGAATCTTTTCAGCAGACAGTGGACATAATACCTTCAAAAAG  
GATCACTGTTGATGCTGGATAGAGAAAAAACTGTATGACAGGGGGATTAA  
AGTGAAAACAAAGACCAGTTTGGGGTCACTGTGGTCATTGAGACAAACCGC  
CATGGCAGCTTGCTCCTAGAGAAGCAGCAAAGAAAACAATGAAAGGTATTC  
TGATTGATTTTCAACAGAGCTGACTGCATTGGGTGAAAGTTGTAAGAAGCT  
CAGGACAAACAATATTGCACAATTCCTGGCCCAAGCTGCTTGAAGAATGGA  
GTTCTATTGATTGACATGACAAATATCAGAGGAAGAACAGACTTGGTGTTT  
ACGTATAAACATATTTTGGACAAGTTCGAGATGCCCATTTATTCAATTAGAT  
ACATCAAATATGCAGTTGTATATGAGTCTAGAGATTTAAGGTCAGGGAGAT  
GGTTTATAATTGCAAACACTTATTTAGAGACACAGTTTCACTCTTGCTCC  
CAGGCCTAAGTGTAATAGCGCGATCTCAACTCACTGCAACTTCTGCCTCCC  
GAGTTCAAGCTATTCTCCTGTCTCACCCCTCCCGAGTAGCTTGGATTACAGT  
CGCCCGCAACCATGCCAGCTAATTTTTTTTTTTTTTTTTTTAGTAGAGACGGG  
GTTTACAATATTGGCCAGGCTGGTCTCGAACCCCTGACCCAGGTGATCC  
ACCAGGCTCAGCTTTCCAAAGTGCCGGGATTACAGGCGTGAGCCACCTTGC  
CGGGCCTATATTTCTAAGCTCTATGTTTCGTTCTGAAGCTTGAAGTGGGT  
GGAAGCAAACCTGATAGAATTTGGAGAGGTGGTTAGGCATCCCGGGAATGAG  
AAACAGCCCGAAGCTGCCACTATCACAGGCTTTGGCATTGCTAGAAGTTAA  
CGTGGCACTTACAGCTAGGCCGTGGTGTCTGTTGAACAACTATTTGACA  
GAGCACAGAGCATGTAAGTGGTGAGGCCAGTTGAGTTAGCCAAGAAAAGAG  
GAGTCCAAGAACCTGAGCCAGAGTACACCAGAGTATGTAGTGGAGTACAGCT  
TTCTCATTCTTTAGTAGGGCTGTGTAGAGAAATACTCTATTTTATGGATGT  
ATAGATCACTCTAGTCCTTTCTGATGAAAACCTTTACAGTTGCCACTCATTT  
ACTATTACAAACAATGCTGCACTACATTATGTTTCAGTTTTTATGCCATCTC  
ATCTGGTCTCAGCATTTATTTATCTGCTGATGACTCACACATTTTTATCTC  
CAGCTCAGACCTCTACCCGAACCTCACTTATTCAACTGCCTATTCACTATA  
TCCTCCTGTCAGGAGAAGCTTGTTAGCAAAGTAACCAGAAAACAAAGTTGA  
TTTTTTTTGCTGAAGTAGCCATCAATATATTTGTTACTAAATCAAAGATGC  
TGAATATTTGGCTGACTTCTAAAAATCTGGTCACCTAACTTTGACACTTCC  
TAGGTCGTACAGTTTGAACTTTTACAATTAATCAGTTTTTGAATTTACA  
ATTTAAGGCAGGAATAGAAGACTATTGGGTTGACAGGTACAGTGAAGATGC  
AAGTCATCTGAGAATCTTACATCAGAGGGGGCTTCCATCTTATAGCTGCTG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

181/334

FIG. 8-162

CCACGGACCTCGGAGTCAGAAGAAATTTGAGTCCTTATTTATAAAACAGAC  
TCCCTTAGTCTACTAAGTGGGAATTTACGAACTGCGTAGGCAGCCTGCTTA  
GGGGAGCCTCCAGCCTGAGGACTGAAAATAGCAAAGCAGCTTTAACCGCCA  
GTCCTACTCCAGAGAAGGGGGAGGTGACGTCACTCAGCAGGACGCCAAGCT  
CAACTAGAAATGGAAGTAAAGGCTTCTGGCGCTACCGGCAGGGGGCGGTTA  
AGGACGGCAGGTGTTACCAGGGAAGCTAAAAGTACAGCTTTTGCTGACGTT  
AAGTCAGATACGCTGGGAAAACAGACCTGACACCCATTTTAATCCACCTA  
CTCAGTTCAGGCAGCTAGCATCTTAGGCTCTCGTACAAATAACGCACAAC  
TCGTTTTTAAACTAAAAAGCTGAGCTACTCATTTATCGGACTCGCGCTGC  
ACGTTAAGTTGCTTGACATGTCAAACTATAGCATTGAAGTTTATAGCTCA  
CTTATCTCGGAGACCTCGTTTACTTAGCTGATTTCTGCTTTAGCAGCCACT  
CAGACCAAACAACCTGGTCTCTCCCACTGGTTTATAATAGTTCTACATAC  
TAGGCAGAATAGCCGAGTAAAGCCATTGAGATGTTACCATCCGAAAGAATA  
CAATCACAGCTCTTTCTGAGAGGGAGTGGGCGGCCCTGAAAAGGGCCATTG  
GAAGAAAACCTGACGAAAAGATTAACCGCCGAAGCCGTACAGAGTGCCTCCT  
TGACGCTTGAGCGCGTAAACCACATCCATGGCAGTGACAGTCTTGCGCTTG  
GCGTGCTCCGTGTAGGTCACGGCGTCCCGGATCACGTTCTCCAGAAACACC  
TTGAGAACGCCACGAGTCTCCTCATAAATCAAACCGGAAATTCGCTTAACC  
CCACCACGCCTAGCAAGGCGCCGAATGGCCGGTTTGGTGATGCCTTGATG  
TTATCCCGCAGCACTTTTCGGTGACGCTTGGCACCTCCCTTACCCAAACCT  
TTACCGCCTTTGCCGCGACCAGACATGTCTAACCGCTGACAACAAAAACC  
AGGTACGCGAAAAGAAAGCAAGCCACGAGCATTATACACGAACATCGGAC  
CTTATTGAGAACTGAAAGCGGGAGCGAGGATAAGGAGGCGTTGCTGCCTCA  
CTTTTTGCTCCGCCCTCGAGGGGCAGTGACCTAAGGACTGCGAGGGAGAA  
CACAATAGTTTCACTTTTTAATCCCTTTAGTTTTTCCCTCCCGTTTACGAC  
ACTACTATTTGAATCTGAATTTATACCCTCGACTGAGAATTTTAATAAGGG  
CTTATATTAAGGGCTTTCATAATATGCCGGAGTGGTAAACTTTTTAAGTC  
TTTCAAGTGCTTGAAGACATATTGACTATTCAAAGGTACTTAAAGAGCAG  
GCGTGAAGAGATCACTCTGGCCTTATGTTTTCTTGAAAGCTGACCTGTTTC  
TTAGAAGCAGTAGGTGAAATTCTCATATGAAAGATGTTCTCACTGTAGTTT  
AAAAAAGCAACATTCTTCTCAAGGATAGGAGGCTGAGGCCAAGAGAATTC  
TGTACAAACCTTGCACTAGCCCTTGCTGGGCGCTTCTCTACACAGTTATAT  
ATTCTAGCCTAAATCCCTTTGCTTTAGCGCATTTTTACATTTTACTAATTG  
TCCAATTCATTATATAAGTAGCTAACTGCTTTTTTTGGGCTTTCATTACCT  
TATGAGAGCACCTGTGTACGTAAAACCTGTGTTAAATAAATGCATATACC  
TTTCTCCTGTAAATCCATTTTACATTAATTTAATTTGCTGGTCCAGCCAGA  
GCCCTAAGAGGATGGGAGTGGAGTTTTGCTATCCTTCACACTGTACTGTCT  
CATTGAGAAGAGGGTGATAGCTCATTGCAACCGTGCCTTCATCTGTAAATC  
GGGTATGATGATACTCAGGGGACTTTTAATTAGCTAATGTGAACGAGGCA  
TGAGAAGAGACTGTGGAAGAAATAAATATTACATAATATGGTTTAATTT  
TAGATGTTACTACTTAAAAAATCTGCTCAGAGTTGGGATATTGTCCTGAA  
CTCTCATTTTTCGTGTTTTTACTCCCAACACTATATTGCTAGCAGCAACTAT  
GTATGTATTAGTAAGGATTGTTTTTTTAAATCACAGCCTGTAATAACGTA  
CAAGGTGTTGACAGATTCCGTTTAGCTTTTCATATGTGACATGTTAAATTT  
GTCCGAAATATTCTTTGTTCTTTTTCCAAGGTGCAATACAATAGCAGC  
ATTCGTGCTTTCCTATAGCCAAGTCTGGAGTGTAGTTCAACTCTCCATACA

FIG. 8-163

CGCTTCTCACTGTTGTTTTAAATTTCTGAAAACATTCTTAAATCACTTCT  
ATTGAAAAAAGTCAAGGGCTACTGCTAAATTTTAAAGTCTGAAAAATGCA  
CCCCAACTTGACTTCTTTCTCTGAGAATCTTAGCCATCTCACCCAAATCT  
AACAAACCAAACTGATTTTAGACTTCAACAGCATTAGCTGTAACTTCAG  
CCTGCAGCATAACATCACTTTGTTGTGACTGGGCAGGAAAAACCCTGTAA  
ACTGTTTCAGGCGCGTCCGTGTGAAGAGACCATCAACAGGGTTTGTGTGA  
GCAACAAGGCTGTTTATTCTACCTGGGTGCAGGCGGGCTGAGTCCGAAAAG  
AGTCAGCGAAGGGAGATGGGGTGGGTCCGTTTTATAAGATTGGGTAGATA  
GTGGAATAATTACAGTCAAGGGGGTTGTTCTCTGGCTGGCAGGGGTGGGGG  
TCACAAGGTGCTCAGTGGGGGAGCTTTTGTAGTCAGGATGAGCCAGGAGAAG  
GAATTTACAAGGTAATGTCATCAGTTAAGGCAGGAACAGGGCATTTCAC  
TTCTTTTGTGTTTCTTCAGTTACTTCAGGCCATCTAGAGGCATACGTGCAG  
TTCACAGGGGATATGATGGCTTAGCTTCGGCTCAGAGGCCTGACAACTGA  
ACAACTGGGAACAAACAACATTTAATGCACACAATCTCTATCTTGTAGGGA  
GGCAAAATTTTACCTCTACTCTGTTAGGGTCTCCAGCTGGACCTGATAATT  
CATTTGCCATAAAACAGATTAGCAGAATGAAAGCATACAAATGTATTTAAT  
GTAAATTTTATGGGACAGGAGAACCCTCATAAAAAAGTGAAGCCCCAAAGA  
AATGGCAAAAGCTAAATGCTTTTACATTAAGTTAAAGAGAGGCAATTGTGG  
GAAAGTAAACCATATGAGGAGATTAAAGGAATATATGATTATTTTAAACAAG  
GTTTGTGTTGTATAGAAGTCTCTCGGCTATGACTCCCTGCTGTGTTGTG  
CAGAATTATCTCATCTATGCCTCTGGGCTGAAGAATATGTCTTTTCACTG  
GTACAAGCAGAGCATTTTTCACATTGGAACTTTTATCTCCTGTTTTAGAA  
AGAAAAAGTTTAGAAGAATCCCTTCTTGAATGCTGTTTTTGAAGTGCCTTT  
AGCTCAAAAGAATCCTGATCCACAGTGGTCTATTTTTGGATGGTATATTC  
TGCAAAACACCCCCCTTTTGTCTCCAATCTCTCCTTAATTACTCTCTA  
ATACAAAACAATAGATTCTTAATATAATATTAATGTTTGCCTACTCAC  
AAATACAAATGCTCAATAAATTTTCTTTCACAAATGAGAATTTTATCCAT  
TCGTTAATTTTTAAATATCAACTGTCAATGAAGAGTTACAGCAGAATCCTT  
GTTCTGTTGAGGAGGGGGCAAGAATGTAAGTGAGGGAGTGGAATAAGCT  
GGACTGAGCTACCACCCCTGTCCATCTGATCCTCAGACAGTAATGTAAT  
TTATTCTTTTATGCTATTCGTCAGACCCAGTACCTCCAACACATTTGTTTC  
CTACAGATAAAGAAAATATAAAAAAGTCAAGCGCTATACATCAGATCCAGCA  
CATCTATAACTGGAAAAAAAATACTTGACCTTCAGCTGGGCCAGAGCTTG  
TGAGTAGTCACCTTGGCATAGACCAAGTCCATTGGCATCTCTAACATATCT  
ATACTGTCTGTGGATAACAAATGTCTATGCCAGTTAGAGTCGCTTGTATAA  
GAGTCAAGAAAAACGAATCATAAAAACAACTGACATATTCATTTTCATAAT  
TTTTAAATGCAATATTACTTTATAAACCAAAAAGTGCCTTATTAAGAGC  
TGGAACACAAATGAATTTAAGTAAACGATGCAATTCAAATTTAATCTTTTG  
TGTGTGTGATTTGTTGTTGTTGACAGTTGGTCAGGCGATTTTAGTATGGTA  
CATCAGTTTACATTCTAGATGTAGGCCAAGAAAGATGTTAGGTGTAAGAA  
ATATTTATTGTAAGAAAGATGTGAGGCAAGGTCTTTGGAATTAGTAGTTT  
TAATGTTGGACATTCTGTGGTTGTTCTAAAGTTAGTCTGTAAATGTGATG  
TAAAGCTATATGATAAAAAAATACAAAATATAAAATTTTAAAGTAAATA  
TTACTTTTGTGTTGCGTACAGTATTCCCATCCCTCTAAATTTTCTTCCAGTA  
CTCAATCCCCAACCTCCAAAACGAAAGCAAGATCAACAGAAAGAAAATG  
GTTAAACTTGTAATTTCTAGATTTTAAATAACTACAGGCAAGAAGTACTGA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

183/334

FIG. 8-164

AAAAAAGAATGTGGCATGTCATGGTGTCATAGTCCTAGAGGAGACAAAGCAA  
TGCAACCAGATAGACTATTTACAAGCAAAGCCACACATATAAAAAATTCATA  
TATAAGGGATTAAATTATGCTTGGTCGACAGACTGACAGATTTAAAGTGGG  
TAGCTAGCTATGGATAAAATGAGAGCCAGTTAGATCCCTGCCTCACATTTT  
GCACCAGAATAAATTTTCAGGTTAATGTTAACAGCCAAATGAATTTAACAGT  
ATATATATATATATATATATATAATATATGAGAAAACTAGGGGACTAT  
GTATTGAGCTGAGAAAAATCTTCCTAAGCATTTTGAGGAAGACACTGGAAC  
CGAAGACACAATTTTCTAATCTTTTCAAAGCTTTGCAAAAATGCCTAGTA  
AGCGCCAGTTAACTACTTACCAGATTTTCCCTTACTCTTACAAAGTTGTT  
TAAACAAATGCTAATCATAGCAAGCTAGAGGCCTGAATGATAGTGGACTTA  
CACAGCTTCTCTCCAAATAGCACCTTAATAAGGTCAGAAATAACCTACACT  
GCAAGACTGACCAAACCGTTATTTCTGTTAATCAACTTTAAGACCATAGTC  
TAATGCTTTCCGGGGGGGTCCTTAGAAATTTGTTCTGTTAAGACAACAAAA  
AATTATCACAGCTACTTTCGTTGGAATAAGTGGGTGGCTCTGAAAAGAGCC  
TTTGGGTTTTAAGACTGATGAAAAAGTGACTTTACATTTACGCTCTTTCTC  
CGCAATGCGGCGAGCGAGCTGGATGTCTTTGGGCATAATAGTCACTCGCT  
TAGCATGGATGGCGCAAAGGTTTGTGTCTCAAAGAGCCCTACCAAGTAGG  
CCTCACAAGCCTCCTGCAGCGCCATCACCGCAGAGCTCTGGAAGCGAAGAT  
CGGTCTTGAAGTCTTGGGCGATTTCTCGCACCAGGCGCTGGAACGGCAGCT  
TCCGAATCAGCAACTCGGTCGACTTTTGGTAGCGGCGGATCTCGCGCAGAG  
CCACAGTGCCCGGGCGGTAACGGTGAGGCTTTTACGCCGCCGGTAGCCG  
GCGCGCTCTTGCAGCAGCCTTGGTAGCCAGCTGCTTGCCTGGCGCTTTAC  
CGCCGGTGGATTTCCGAGCTGTCTGTTTAGTACGAGCCATGGCAAAACCAC  
AGAAAAGCTTGCTGCAGAGACGTCTGTGGAGGAAAGGAAAGAGCTACTCT  
TCTTTTATAGAGTCAGACCACCAACTATTGGACCCAAGAAAATTCAAAAAT  
CCCCGCGCCCTTCTTGGATTGGTCCATCTCTGTGCCTGGTTGCAGATTAAG  
AGAGGCTCCTGCCCATTACCGTAGCTACTCTGACGTCATTTTGTTAACCCC  
TTAGCTGCTATATCCACTGTGGACAAGTCTGTACTGGAAAAGTTTCTGA  
AGTCTTAAAATTTACAACCACACAAAGCAACGCGGAAACCTCCAATTGTTT  
CTAGTTAAAATATAAAAAAGAAATCAGAGAATATTGGAGACGATTAGGGAA  
ATTTGCATATGCGCTTTATTTAAAATTGTATTTTTCTGGGTGTGCGATAAG  
AAGTGTGGGCAATTAGAAAAATGCTCTTAGCCGGGCGTGGCGGCTCTCGCC  
TGTAATCCCAGCTACTCAGAAGGCTGTCAAGAGGATCGCTTGAGCCCGAGT  
TCGAGGTTACAGTGAGCTGTTATCACGCCGCTGCACTGCAGCTTGGGCGAG  
AGGGAGACTCCACCCCAAAACAAAGCAAAACATCCCCAACTGGAAAAAAG  
CTCATTTTGGGAAATACATACTCAAATGTTCAGTGGTAATGTGTGTGCTCT  
CAATTGTGTATGCCATTAATTGCTACAGCAAATGGTATGACATATTCAAAC  
TTGTGTGGGGCATGCGGGTTTTAACTTCCATTCAAGATAGTTAGGAATG  
CACTCATGGGTATAATTTCTTCTCTAAATGTAGTAACTGCTGTGTGTG  
AACTTAACGCGAATCACCCCTGTAAACATGTTTTGTGCTGCATGGCACTT  
CTCCACATACCTAGAATTCCTGAGGTTTCTATGGATCTAATTTCTGCAGG  
ACAAATTACTAAAAGTGCCACACTCAAAGCCATTAACAAACCTCAAAAAC  
ATCTTTATGGGCGGCATAATCCAAAGCACAACAGCTCATTTAATGGAAGTC  
GTAGGTGGCTCTGAAAAGAGCCTTTGCTGTAGGCTGATTTTGTCTGCTGA  
CAGAAAAACAGCAGTGCATGAAGCGTTAACTCTTCACTTTCCCTTGGCCTT  
ATGATGGCTCTCAGTTTTCTTAGGCAGCAGCACCGCTGAATATTAGGCAA



APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

184/334

FIG. 8-165

AACGCCACCCTGCGCGATGGTCACACGCCCAAGAGTTTATTAAGCTCCTC  
GTCATTGCGGATGGCCAATTGCAGGTGGCGCGGGATGATGCGGGTCTTCTT  
GTTGTGCGGGCCGCATTGCCCGCCAGCTCCAAGGATCTCGGCGGTCAAGTA  
CTCAAGCACCGCCGCGAGATACACCGGCGCGCCAGCCCCGACGCGCTCGGA  
GTAGTTGCCTTTGCGGAGCAGGCGGTGCACTCGGCCACAGGAACTGCAA  
ACCTGCACGAGAAGACCGAGTCTTAGCCTTGGCGCGAGCTTTACCGCCTTG  
TTTGCCGCGACCAGACATACTACTTCTGATAAGGGAAAAATCGCCACAAGA  
AAATGTAATGAACTACATTAGAACGCAAGGCAGAGAAGTATTTATACTGA  
CTGGAGGTAGGCTGTGAGGAATTCTCCATTGGCTAATGTCAAATACCCAA  
TGGGAAATCAGAATCTGCATCCTTCATTTGCATGTAATCCTTCCGTCTGGT  
GTAAGGTTTATGTTTGACCAATCCCAGTCTGGCTTGACGAGCCTTCGAC  
TTGAATACTAATAATAATTGGCCGAATTAGGATTTTGTCAAAATACCTTTT  
TTAAGCATGAGTGGAGGTTTTGTTCTGGTTATTTTGACTTTCAGCCGCTCG  
TGCTTTTCCCGATTGTGACTCATGTTTTTGAAAGGAGTGGAATCCGACC  
AATTTCTAAATAGATATTTAAGAGGTCCTTCAAATCGGGCGCAGTGCTCA  
TGCCCGTAATACCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGACGGCGGGTCAGGCGTTC  
GAGACCAGCGTGGACAACATGGAGAAACCCTGTCTCCAGTAAAAATAACCAA  
AAAAGAAACGGGGGAGAAAAAGAAAAAAAAAAGCCGGGCTTGGTAGTGAC  
GCCTGTAGTTCAGTTACTCGAGAAGCTGAGGTGGGAGGATCGCTTGAACC  
CGAGAGGAGGAGGTTGCAGTGAGTTCACATAGAGCCACCACACTCCAGCGT  
GGGCGACAGAGCCAGAAGACTGTGTCTCAAAGACAAAAAAGGGGAGGGGG  
AGTGGGAGGGAAGAAAAGCGAATACCCCAAATCCCAGTGAAGTGTAGAAGC  
TTATAAGCTCTCTTGATTCTAAGGGAGAAAGAAGGGGGATGTAGGCAACT  
TAGGGGAGAGTATATGATTTTGGAGAAAAATAAATGGGTGTTTCAAAGAAT  
AGGTGACAGCTGTGACAAAGTCTGTTTAGATGGTGTAAACCACAGTCTCC  
TCTCCTGTGATACAGTTAATCTTCTCTGGTTGATGAGATTCCCCAGGGAAG  
TGAATCTTAACAACATAAATTCCTTTTTGAATTTTTTTTAAATTTTCAAATT  
TTTGATTAGAGTTCAGCGAAAGCCCTTCCTTGAATTTACTGTTTCCTAGGT  
GCCCTCAGTTCAAAGAAATCAGCGTAACAAAGTGGCACATTTTTGAGTTGC  
ATTTCTGAATTTTTTCAACAACACTGAATGAGGAGTCTCTGGAATCTTTCA  
GGAAATGAGAGAACAAACATTCCATAACACAGAAATACTCAAAATGGGATT  
ATGATTATAAAAGTGTTCCTACTGACCACCTTCTGCCTTCTGTCTGTAAGT  
CCCATTCTCCCCAAAGTCTAGCCATAGAAACCAGAATTCCTCCTCAAGGTA  
GGCCATACAAACCAGAACTCCTTTTCCCTAGAACCAGCCATAAAACCTAAA  
AGTATTACTCTAACCTACCTTGTTTGCCTGTAGGTCTAAGACCCCCCATT  
CTAAAAGAGAGTCTTGCTCTATAACCAGAAGGAAGAAATGCTGCACTGAGA  
GGTCAAGAAGAATCTTGACAGACAAGCCTTGCGGGGCTTCCCCACTCAGTC  
TGTTAGCATTAGATCGTACCCTATACAGCTGTTTATCTTGTTGAACCTAAG  
CATAAAATGGGCAATTTCCCCTGTATCTTTCAGTCTTAATTCTAAAAATCT  
CCTGTAAAATGTGATGAAATAAATATATATGCCTTTTCTCCAGTTAATCT  
GTGTTTTGCCAGTAATTTTCCATAAACCTTGGGAGGGCAAAGGGGAAGTTT  
TTCCTTGGCCGGGACAATATTATTACAGCCATTGTCTGGCTCTCCTGTTGA  
GGAACCTAAAATCAAGACAGATTGCCTAGGGAAATCTTGGTGTTTTTCTT  
TTATATTCCATGAGATAGGAGCAGATGGAGTACAGATGAACGTGGATTAAT  
TATTCAGGAATTTCTGAGGTATCTACTACTTCTATCTGTGGTCTGCTTAT  
ACTGAAACAGGATGACAGAAGGAAAAAGAAACATGAGTGTAATAAAATCTG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

185/334

FIG. 8-166

CTCCTGGCTGGGCACGGTGGCTGATGCCTGTAATCCCAACACTTTGGGAGG  
CCAAGGCGGGCAGATCACTTGAGAACAGGAGTTCGTAACCAGCCTGGCCAA  
CATGGTGAAACCCAGTCTTCACTAAAAATACAAAAATTAGCTGGGCGTG  
GTTGTGGGAGCCTGTAATCCCAGCTACTCCATAGGCTGAAGCAGGAGAATC  
GCTTGAACCTGGAGACAGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATCGTGCCACTGCA  
CTCCAGCCTGGGCAAGAGCGAACTCCATTTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
ATCTGCTTCTAAGCCAACGCTGTCACAGAACTATGGATTTGATTGAGAGAA  
ACTGTCAGGAGACTAAAAGTGCTCATTTTTAGTTTGTGTTTTGCTTCTCC  
CAAGTCTTCTGACTCTAGTGTTATCTTCCCTTCACAATATTCAACTTCCC  
TTTTCAAAATTATAATGATCTTCAACCTCAACAATAGCCGTAAACATCAGT  
AATCACTGGCTCATTTTTCTTTGAAAAGGTACAAGATTCATGATGGAGATGT  
TAAAAAGTTATCTCAGATAGTGCCCTGAAGAGATTATACTCAGAGAAGGGA  
GGACTTACGTACATGAAGATTAAATAGCAGTGACGTTCTGCATATAAAAT  
AAAGATTTTGAGCAATAAATCATACAAAAGCACATGGAAAAGAAGATTGAT  
CAATGTAAATTAGAAGGATTTAGAGAGTTCATGAGGGAGATGTATATCCAG  
CATTATTAGTTCAGCATATATTTACTGAAAACCTGCTAAGTGCCAGAGAGT  
GTTCTAGGTGCAGGGAGCATAGCAGTGAAAAAGCAGACAACCTGTTTCCTT  
ACGGTGCTACTTGTCTTGTAGTGGGAGGTGCACAATAAGGTAAATACATAA  
TGAAAATGTAGAGATAAGTGATGAGTGCTGTGGAGAAAAATAAGAAAGGG  
GATAAGAAAAAAGAATAGAAATAAGGATGGAAAGTTTCATCAGGAGAATGT  
CATTTGAATTCAGACCTGAAGGCAAGGAAGAAGCCAGCCAAGTAGGAAGGA  
TAAATACTTCGATAAAATGCTGGATGTGTTGAAGTCCAGAAAATGTCAGG  
AACCGTGGTTCAGAAAGTACAGCTATTCTAACTTCCTAAACAAATCGTAGA  
CCATTTTGAAAGAGCCTTGGATATGTACAGGGCTAGATAAAATTGAAACC  
AAGATTAAGGGTAGCTTCAAAAACCTCAGACTAGAAAGCAGGAGTACATCCA  
GTCACAATATCAGTAATCTATACTCCACTGAGCCATGGATGAGAAAAACTC  
TTCTTCTCATCCAAGTTACCTTGAATTAAGCAAACCAACAAGCGCCTGGCA  
TGTAATAATTAGCAAAACAACTTGATGGCAATCCTTTCAGTAAGTGCTTCAA  
AAACAGTAAATTCTAGGCACTTGCCTTCAAAAACATACAAAAGGCAGATA  
TTGGGGAGGGAAATATTGGGGGTTATTTATTCCATATAAATATAAGAGGAA  
AATAAGTTGTTTCCCAATAACAACTCCAACACCAGGAGCAGAGAAAAGTAAG  
ACAATCTATGCCTCGTGGTTTGCGAAAACAATAAAAAAATCTGTTAATTG  
CATAATACAATTCACCCTTGAACACGCTCCAAATCAGTGCCCACTAGCTAC  
AAGTAGCTACTGTGAAGTTGAAAAAGGGTACTTCAGATTGAGCTATTCTGT  
AAATATGAAATAGACTTAGTGTTAGTTCGTTCTTGCACTACTATAAGGG  
AATCCCTGAAACTGACTAATTTATAAGAAAAGTAATTTTTTTTGGCTCAC  
GGTTGTGCAGGCTGTACAGGAGGTGTGGTGCAGGCATCTGCTACTGGCAAG  
TCCTCAGGAACTTCCAATCATGGTGGAAGGTGAAGAGGGAGTAGGCATAT  
CATATGGTGAGAGCTGAGCGAGAGAGATGGGGGAGGTGTCACACTCTTTTA  
AGAACCAGATCTCTTGTAACCTCAAAGTGAGAACCATTGATTACCCTGA  
AGAGTGCGCTTCATGAGGGGTTCAACCTCACGATCCAAAACCTTTACCA  
GGCTTCACTTCCAACATTGGAGATTACATTTCAACATGAGATTTAGAGGGG  
ACAAATATCCAAACCATATCACTTAGTATGAAGAAAGAATGTAAACATCT  
GACTAATAATTATGCATATTGAATACATGTTATAATGACATTTTGACTACA  
AAAGTTAACGAAAATATACTATTGAAGATACTCAAAAATTTAAAAATACAT  
ATATAATTTGTAGTACATTTGTACTGGGCAGAGGAACCTCTAACAAATGTTT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

186/334

FIG. 8-167

CAAATGTGGCCTGTGTATGTGTATGATGTAGGAGGGATCAGTCATGTAAGA  
TGATCATAATATAGTTACTTAGTCCATTTTGTGATACTATAACAGAATACC  
ACAGACTGGCTAACTTTTAAAGAAAAGAAATTTATTTCTACTGTTCTAGA  
ACCTGGGAAGCTAAGGGCATGGAATTAGTATCTGGTGAGGGCCTTCTTACT  
GCATCATAACATGTTGAGAGAGCAAGGGTATGTGTGTCAGCTCAGGTGTCT  
CTTCCTTTTCTTATAAGGCCACCAGTCTAAAGGAAATCAAAATATTTTACC  
CCAAAATATATTTCTTTGACATATTTTGAAATGGCTGCTGCTTGGCCAGCA  
GGCAGAAATGGGCTTGCAAAGCTGCCTTAAATGGGAAAAATTTTACATCTG  
TAGAGAATCTCCATTAATGCAGCCATGCCTCCTCACCTTTCTATACCTTTC  
CCCAGATCCAGGAGAGACTGAGAGTCTGACACTTAAAAATCATAAAAGAAA  
CATTTACCATCTGTTCTTTCTGAGGGAGGCTTCACCTACCTAACAAGGCCA  
CCTTTGCAAGCCAAACCTCTTTTGCTCCCATAACTGTTTTACCAGAATC  
TAAGCCCCAATTCTTTCTGTGATCTAAAAATGGTATATAAGCATCTATAAC  
TCATTGGGAAGTTAGGTAATTAATTCTGAATGCTCCACATAGACACGTTA  
AACAATAGGTAAAATGCCTTTTCACCTATTAATCAATCTGCCTTGTGAGTG  
ATTTCTGGCAAACATTTAGTGGGCCAAGAGACTATGTTTCCCACTACCC  
TTCATGAACCTAAGCCCTAAGATATCAATAATTGCATTAAATGTGTGTGGT  
ATAAATACACCCATAAAAAACAGTTTGGCTGGGCGGAGGTCTCACACCT  
GTAATCCCAGCACTTTGGTAGGCCGAGGCTGGCGGATCACTTGAGGTCAGG  
AGTTCGAGACCAGCCTGGGCAACATGGTGAATCCTGTCTCTACTAAAAATA  
CAAAAATTAGCCGGGTGTGGTGGCGCATGGCTGCAATCCCAGCTGCTCAAG  
AGGCTGAGGCAGGAGAATCCCTTGAACCCAGGAGGCGGAGGTTGCAGTGAG  
CTGAGACTGTGCCACTGCACCCAGCCTGGACAACAAGAGTGAAATTCCAT  
CTCAAAAAAAAAAAAAACAACACTGTACACTGTCTGCAAGAATCTCACTTC  
AAATATAAACATAACGCAGGTTGAAATTAAGGCTGCAAAAAAGATAAGCC  
ATATAACATCAGCCAAAACTGCAAGAGTATCTGTATTAATAATATCTGG  
GATCTGAAAGACCAAAATAGATGCCCTATACCAACTAAGACAGACTCTAA  
GATTAAGCAAACAAAGTTACCTACTGGTAGAGCATTATGGCTTGGCTGGC  
ATGGCAAATTCCTAAATTCAAAGACTACCAAAAACTCACACTTGCTAAA  
TTCCTTAACCTATAGGAGCTATCAGAAGCCCTCCTAACTCTGATTTACAGTC  
CAGTCCACTACAACCTCTGATTGGACAGAGGACCGCTTGACACACATTCTA  
TTCTTACACGTAATTGTAGACCTTAAGCCATTTTCAGCCAGCTGCTAGAGG  
CAGCACGTAACTTTGTTCTATAGTTCACCTTGTGATGTAAAGACCTAAA  
TTCTACCTCATTTTAACCAAAATTTAACCTCGAAGTGAACATGGGAGGTAT  
ATTACACGTGTTTATCCATTGTGAATGCACTTGGCACCCCTCATAATATAT  
ATAGCTGTCCCCCAAACGTGCTAAATATGTATGACTCTATTGTGTAATAT  
ATAGCCTATGAGGCATAAAAAATAACCAACCTGCTCCTTCTCCCCAAAGAGA  
GAGTAATTTTGGCAGGTTCTGGGACCATCTCTTCTGGCTTGCAAATTAGT  
ATTGCCAGTAAATCTCTCCTTTCTACTCTTTAGCCATCCTGGTGGTCTTTT  
GGATGATATATCAGATAAGTATATTTTCAAGGCAAGAAAATTACTAGGAAC  
AGACAGGGATATTACATAATGATAACAGGGTCAATCCAATACGAAAAACAA  
GCAATTCTAAATGTATATGCACCAAATAACAGAACTGCAAAATATGTGTAG  
CAAAACCTGATAGAACCAGAAAGGAGAAATAGACACATACATGATTTAAAGG  
TAGAGATTTCAACACCCCTTCCCCAATAATTGATAGAACAACGAAACAAAA  
AAATTACCAGGTGTATAGAACTCAGTAAGTGACTGTATTACTTGTTTTGAT  
CTGTAAAACAAATGATAATAATAGTACTCACACTTCATTGAGTTTTGGTGAA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

187/334

FIG. 8-168

GATTGAATGAATTTATACTTATAAAGAATTTAGAAATGTGGCCGGGCCAG  
TGGCTCATACCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGTGGATCA  
CCTGAGGTGGCAGTTCGAGACCAGTCTGACCAACATGGAGAAACCTCATC  
TCTAATAAAAAATACAAAATTAGCCAGGCGTGGTGGCGCTTGCCAGTAGTCC  
CAATTACTGGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAACCCTGGAGGCGGA  
GGTTGCGGTGAGCCGAGATCGCACCATTGCACTCCAGCCTGGGCAACAAGT  
GTGAACTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAATCTTAGAAATGTAAC  
GACATATCATAAGCCCTCAAACCTTAATAATCTTTAATACATGGAGCTATC  
TATTTAAATAATGTACATAAGGCAACATCCCAAAGAAAATGGGCAAGAA  
TCATGAGTAATCAAACCATAATAGAAGAAATGTTATTATCAAATGTGCAG  
TCTCAAACAATAATTGTCTTAAAAATAAAAAACAATGAGATTTAATTGT  
TCATGTCGGCAATTTGAACAGACTAACACACCCACTGTTCAAGAGCATTGT  
TGGAAGTCAGGAAAAACACCCTGTTGGTGAGAGTGTAACAGACCTTCAG  
GAGGCAACTTGGAACATGTATTAATAATCAAAATATGTATATCAATGGAT  
GCATGATTCCTATCTCTATTTTTGCCCCTACAGCAATCTTGTGTGTAGAGA  
AATACTGAAAAGCATTTTCATGGTAACATGGTTTAAATTTTAAAAAGCGA  
AGGTCAGTGAATAAAGGGCAATTATCTACTTCCCTACAATGAAATGCAGTA  
ATGAAAATAATCATTAGAATCTCTTTTATTAATTTAAAGGATACTAGAAA  
AGTGAAATACAATCTCACTTATAGAAGATTTACATATTGGTTTGCATAGAC  
TTGCACAAGATAAAATTTCTGTAAGATTGGTCACCAAAATGTCCTGAATGA  
TAACATTACAATTAATGTTTATATTGTAGGGGAAAAAGAAATCTGTTTTT  
CTCACCCATCAGTAAGTTCATGCTTGAGGCCCCCTACAAAAAGACAGATT  
GGTCGGGTGCAGTGGCTCACGTCTGTAATCCGAGCACTTTGGCAGGACGAG  
GCGGGCGGATCACGAGGTAAGGAGATTGAGAACATCCTGGCCAACACGGTG  
AAACCCTGTCTCTACTAAAAATACAAAATTAGCGGGGCATGGTGGCACGT  
ATCTGTGGTCCCAGCTACTCGGGAGGGCGAGGCAGTAGAATCGCTTGAACC  
TGGGAAGCGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATCGCGCCATTGCACTCCAGCCT  
GGGTGACAGAGCAAGGCTCAGTCTCAAAAAACAAAAAAGATTAGCAAG  
AGAAAAGCATACAAATGTATTTAATATAAGTTTTATATTACATGGGACCCT  
TCGGAAATGAAAACCTGAGGGGAAGCGGGAAACCTGTGAATTTTTATGGCAA  
GTTTTGTGAAATGCATAGTTGTGGATTAATATGATTGACAGTAGGCATATG  
ATCTAATGGTAATAAACTGAGGGGGACATAGCAAGGCTTGTTTGTTAATTA  
CCTATTAACGATCAGCCGAGTATCAGCAGAGACAGCAAAACATCCTAGTTT  
TGAGTTAGAAGACCTAGGTTTTTGGTTTGGCTTATCAATTATGGGTATTGT  
TTTAGATGAAACATCAAGTATTCTTGATTTCTTATTTCAAAAAATAAAAAAT  
AAAAATAAAGGAAGGAAAAAGAAGAAAAAAGAGAAGAAAAGTGTGAGA  
GTTACTTGAACCAGAGTAACTCCATTTTGAGTGAGGGCTAGGAAAATGAGG  
CTGAGACTTTCTGGGCTGCATTCCCAGAAAGTCAGTCATTCTAGCTTCTA  
GATGTTTACGGTTAAGGGAACAAATAAATAATGTTTACTAAACAGACTCAG  
ACTTAGGAGTGTCCAGATATCCCTATATCTGGAGAACAAAGGCATTCTTAA  
TTTTGTTTAAAGATAATAATGTTGATTCTTGCAAAATATAGTAACTAAGAA  
AATTAATCCTTTATCACAACTTGTAGCAGAGCACATCTCCCCATATATAC  
AAGTATTGTACCTAGGGTGGATGCCTTCCTCCTTACTTTTGGGAATGTC  
CTGCTCCGTCTATGGAGTAGTTGTCGTTTCACCACTTTACTTTCTTAGTAA  
ACTTGCAATTTACTTTGCACTGCGGACTCACCTGAACTCTTTCTTGCGCGG  
GATCCAAGAACCCTCTCTGGGGTCTGGATGGGGACCTCTTCTCTGTAACA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

188/334

FIG. 8-169

TATTTCTGGCCACCACAGAAGGGACTATAGTACAGAAACCCTGACCCAACA  
GCTACCTTTGGGTAAGTGTGGAGTTCTGTAACAAAGGAAGAAGGCAGGCA  
GGCAAAAATTTATGAAAGAACATACGACAAAATAATTTCTGCTTCAAAC  
TTCATATTTTTTAATTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGGAGACGGAGTCTCGC  
TCTGTCACCCAGGCTGGAGTGCCATGGCGCGATCTCGGCTCACTGCAAGCT  
CCGCCTCCCGCTTACGCCATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCGAGTAGCTGG  
GACTACAGGCGCCACCATCACGCCAGCTAATTATTTGTATTTTTAGTA  
GAGACGGGGTTTCATCGTGTAAAGCAGGATGGTCTCCATCTCCTGACCTCG  
TGATCCGCCCCGCTCGGCCTCCCAAATTGCCGGGATTAAAGGCAAGAGGCA  
CCGCGCACGGCCCCGTCCAAGTTAACCTTGGCTCTAAACTTGTCTTCGCT  
AACATTCCAGTTGATCCTCTAGAACTGAAACAGAATAGCAGCAGCACCACC  
TTAAGAAATTGTGGTTATAGCTCTCCTTGTGACAAAGTAGGTGGCTCTGAA  
AAGAGCCTTTGGGTTTGAAGTGCTTACATAAGCACTTATTTAGAGCTAGT  
GTACTTGGTAACCTGCCTTAGTGCCCTCGGACACAGCATGCTTAGCCAGCTC  
CCCAGGCAGCAGCAGGCGCACAGCCGTCTGAATCTCCCTGGAGGTGATGGT  
CGAGCGCTTATTGTAGTGAGCCAGGCGAGAAGCCTCGCCCGCATGCGCTC  
GAAGATGTCGTTGACGAAGGAATTCATGATCCCCATGGCCTTGGATGAGAT  
GCCGGTGTGCGGGTGGACCTGCTTCAGAACCTTGTACACATAGATAGAATA  
GCTCTCCTTGGGCTGCGCTTACGCTTCTTACCATCCTTCTTCTGCGCCTT  
AGTGATAGCCTTCTTAGAACCTTTTTAGGGGCTGGAGCAGACTTAGAGGG  
TTCAGGCATTGCTATTCCTAAACAGAATAGAAAAGCTACTAACACTCTCCA  
CTACAGAGTAGTACAGAGAACAGTTCAGAGCCCATGATTTATAGTCCTGA  
GATTCAAATGACGGTTTAAGATTCTCACTTCTGATTGGACAAAAGAAACA  
CGGTTTCACTGAGGGGTGGGGTTTATGCAAATATGGAATTTATGTTATCTT  
TTTCTATTGGATAAAGCACCAACATAATTGACCAATAGGATAGCTTCCTA  
TTGCAGCCTTGCACTTTGTATAAAAGGATTTGTTGAGCGCCATTCCAGCT  
TGCTTGTCTTTCACAGTTTTCCGCTGCTTTCATAGGTGCTATTTGCGGAC  
GTGGAATATGGAGCTAAAGCAAAAACCTGTTCTGCTACCGGGCTTGCA  
TTCCCAATAGGGCAGAGTCCGTATCTTTTTCGAAAGGGCAATTATTTTGA  
GCCGGTGGAGCCGGTGCGCCAGTGACTTACAATACCTGGCCGCCGAGAT  
CTTAGAACTGGTGGGCAGCGCCATACGTGACAAGACCCGCAGCATATCCC  
CCGCCACCTGCAGCTGGCCATCCGAAACGACGAGGAGGTCAACAAGCAGCT  
GGGCAACGTCACTATTGCTCAGGGAGGCGTCTGTCCAATATTCAGGCCGT  
CCTGTTGCCAAAATAACAGAGCCACGATAAGGCCAAGGTCAAGTAAACACT  
CAAATCAGAAAACGTAGCTTACACTTGAAACGGCATTTTTTCAGAGCCGTCC  
ATAGTTACACAAGAAAGGATGATAACTTGCTTCTGTTAGGGTATTTTTTGC  
TTTTCGTTTGGATTGGTTTGTGTTTGGAGACAGTCTAGTTCTGTACCCAGGC  
TGGAGTGACGCGGCGGATATCGGCTTACTGCAACCTCCACCCCGCCGCTT  
CACGCGGTTCTCATGCCTCAGCCTCCTGTGTACTTGGGATTACAGGCGTCT  
GCTACCGCGCCAGCTAGTTTTTGTATTTTTATGCGAGACGGGGTTTACC  
ATTTTAGCCAGGGTTGTCTTGAACCTCTGGCCTCTAGTGATCGTCCCATCT  
CGCCCTCCCAAATGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCACCGCCCCCTAGCC  
TAATGGTGTAAAAAGTTAAGTTTCGAGAAAATAACACCTTCTTTAGAAA  
GTACATTTTAGAGTATACAAAGTGAACTTAAGGCCAACCAAAATAAGACA  
TTTTGAGAACAGGCAGGGTGGGAATGTGACTTGGACTTAGAAAACAAAGGG  
CAAGGAACTTGCTGTTGCCAGTAACAAAATAGCATGGAATCTCATTCTC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

189/334

FIG. 8-170

TGAATATAAGCGTTATTTCCCGACATGAGTCTGAACGTTTCTGGTGGTTTA  
GTGAGTGTTCCACCAGCATTGATAACTTGCGAGACTGTCAGGAATGCAGAAT  
TTCAAGTCCCACTCAAACCTTACTGAATCGGAATTTACATTTTAAAAATCCT  
TAGATACCTTGTTATACACTCTGTTCTTTGGGACTGGATGAACTAGAATTT  
TAGACAATTTGTCGCTGCAGATAACTGAAACGAAAAGGACAGGATGGGCGG  
TGGGGCAACTCATCCAATAAGATTGTCTAGTAATGAACCAATCAGTCTGGT  
CACTCTTCAGCCAATGATTTTATCGCGCGGGACTTTTTGAAATATTACAGGA  
CCAATCAGAATGTTTCTCACTATATTTAAAGGCCACTTGCTCTCAGTTCAC  
TACACTTTTGTGTGTGCTCTCATTGCAAATGGCTCGTACGAAGCAAACAGC  
TCGCAAGTCTACCGGCGGCAAAGCTCCGCGCAAGCAGCTTGCTACTAAAGC  
AGCCCGTAAGAGCGCTCCGGCCACCGGTGGCGTGAAGAAACCTCATCGCTA  
CCGCCCCGGGCACCGTGGCCTTGCGCGAAATCCGTCGCTACCAGAAGTCCAC  
CGAGCTGCTGATCCGGAAGCTGCCGTTCCAGCGCCTGGTGCGAGAAATCGC  
CCAGGACTTCAAACCGACCTGCGTTTCCAGAGCTCTGCGGTGATGGCGCT  
GCAGGAGGCTTGTGAGGCCTACCTGGTGGGACTCTTCGAAGACACCAATCT  
GTGCGCTATTCACGCTAAACGCGTCACCATCATGCCCAAAGATATCCAGCT  
GGCACGTCGCATCCGTGGGGAAAGGGCATAAGTCTGCCCGTTTCTTCCTCA  
TTGAAAAGGCTCTTTTCCAGAGCCACTCACAATTTCACTTAAAAACAGTTGT  
AACCCATTTCGGTTGTCTATGTTAGTTTCCAGGAGATATAAAGGTGATAACT  
ACACACAAGTTTTGTAAGTGCAGACAAGTCTATCAGGCCTTTTCAACCGGT  
TTTACTGCGAGAAAACAAGCTGAGTTACTGTTTTGCCCTTGTTAAAAAATT  
CCTAGGGGTCTTTTTAGCATGTATATGTGTAAATACTTACATATTGAAAGG  
CTCCTGGGGACACCACCGTCACTCCTTTTAATCCACGTGACAATTTTAGTT  
CTGATGGCAGTATTATTAAGCTATCATAAAGACAATGTGTGTGTAGTTAC  
CTAAGTCCACAAAAACAATAGCTGACCCCAAATTCAGTATTGGTTTTGGG  
CTGCTGGAGGTGGAGTCAGAGCTCAGGTGGAAGAACTGGCCTCAGTACAC  
ACTGCCAAAAGTCCACTAAATAGATTTATGTAACAAGTACACAAGACTTGC  
GTATGACCATCCAAAGATTATGCGGTATCCTTATCCAGGGAATTTGAGAA  
TGAAGGGTGGCAACTGCAAAGCTCTTTTACCCATGTCCTCTTTTAATAAAT  
ATTTAAAAATATTCAAATGCTGATTTTATCCATTTTCTAAATATATTAGTA  
TACTTAACTGATGGGGTAGATCAAGTTTTCTGGGGATCAAACCTTTTACA  
ACTTGTTAACTATTAAAACTATAATGTAAAATTAATAATGCAAAAGTACT  
GCAGACTGTAAATATAAATTTATAATGGGAAAATAAATCAAATTCGAAT  
TTATAAAAGCTGACAAAACAACAGCCATCACAAAATTCAGAAAATAGCATA  
TTTTATTAACTTCTGAATATGACACTACCAAGTATATTTTCTGTAGTTTT  
GACTGAATACTCTGATTCCATCTTCAGATCGAAATATTTTGTAAATGTTGT  
CTATAGGTAATGGAAATAGAATTCATCTTTTCTCCAGGGTGGCTGATGAT  
AATATGTTTTCTTCATACTTAGAAGTATTTAGTTTTCAAAACACATTATT  
GGTAATGTCAAGTAAGTTTTTAGGATTGTTTTCAAATTTGGAAAATCCTCT  
GTAAAGCTCCTTTACATGTAAGTTGTAACTTTGTAAAGATTCTTTCCAG  
ACTAGCTTCTGGCTCTATACGTTTCTACTCTCCACTAGACACTCACTCTCA  
GTGCTGGGAATGTGTTTTGAATACTTAGATGTCATAACATTTTATCTAGAC  
CTGCATCTTGCCAGGAATTTAGGTGAGTTATTCCAGTGAGCAGTAGGAACA  
TTCCTTGAAGCCATTCTTTTTTTTTTTTTTTTGGAGACGGAGTCTCGCTGTG  
TCTCCAGGTTGGAGTGCAGTGGCGCAATCTCGGCTCACTGCAAGCTCCGC  
CTCCAGGTTTATGCCATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCAAGTAGCTGGGACT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

190/334

FIG. 8-171

ACAGGCGCCCGCCAACACGCGCGGCTAATTTTTTGATTTTTTAGTAGAAAC  
GGGGTTTCACCGTGTTAGCCAAGATGGTCTCGATCTCCTGACCTCGTGATC  
CGCCCGTCTCGGCCTCCCAAAGTGCTAGGATTACAGGCGTGAGCCACCGCG  
CCCGGCCTCCTTGAAGCCATTCTTACGT.CAGAT.TGGCTGGCAACGAATGAA  
GTACACATGATCACATATGCAAATCACGTAACCTATTATCCCCATACTAGA  
TACATCTTCAACTAACTTTCTCTTACTCAAATTCCAAATATTTTCATCAG  
GATTCTAACATAATCAGACAATGGTGATTTTAATAAAAAGGAGGATTGAGT  
GAAAATAGCAGCCTGAACCATCCGTGATTAAAGTACCTTAATACTGCAAAT  
TTTAAATCAGAGAGAGAGAGAGAGACAACTAACACATTTGTAGGGCCCC  
TCTCTGCACCTTGGAAGTACAGGCCCTTACACTTGTGTTTCATTAGCTTCA  
GGATAAATCTGCCCCAGATCACTGGCCAAATTTTACGTGGCCTTCTTCAGC  
ATCCTACCACTCTATTCAAATACATCTCTGCAGGAGCACCTGTGAGTTGA  
GAATTACTGGTCTGGGATGACCACTGTTTGCATGATGCTTTGGATGGTGGT  
GCTGTTCTCAGAAGAAATACCAGAAGGAGAAAGGTTAGTCAGGAGAATATA  
AAGTCAACCTTAAGCAATTTGAACACTTCAGTGGTTAAGTGAGTTCCCTGG  
GACAACTCTGCAAGCTGTTTTAACTTTATTTGTATTGAATATTACCTTCTT  
TTAGAGAGGCCAACGTGTAGAAGGAAATAACAATGAAACAAAGGATTCATT  
AATAGTATAAACTATAAACTAACTGTCATTGATAGTCTTCCACGGGCCAAG  
TACCACATGAAGTGGTTGGTCTGAATTATTGTGTAAAATTCTTACTTCAGC  
ATTGTAAGGCAAATTATCTCACTGTCTCCATTTTACAGAAGTGAGGTTCA  
GCCTCAGGAATTTCACTAAATTCGCCAAATTCCTTACTACCAGCAGATATCA  
TTGCCAGGCAGTGTACACTTTAATATCTTCTAATCAATAAGATAACCCTA  
AAATTGATTATCATATATAATTTCTTCTCATATATAGTTTCATACTATCA  
TATATAGTTTCCTTTGTTTCAGAAATTGGACTCCCTCAGGGTGGATAAGGA  
GACATGGTGGTGTCTGGCCTAAGTATTGTTGGAATCCTCTAGTCAGAGGC  
CTGATGTGAGGTGAAGTGGACAGTGAAACTGCCTTTGCAAAAATCATAACT  
GAGAAAATTATTACAGTGAAAGAGATCTTACCTAACCGACTCCATCTAACG  
TCTAAACTCCAAGCTGTCTTTTCATTCTGAGTTTGGGATTAACCTAACTT  
TGGGAGGAGCTTAGTTTATACTTTTGCTTTTAAACAAAAACAATAACAGCC  
CTTTCAGAAACAAACCCCTTTCTGCCTGGGGACCAGACTGCTTTTGCAGG  
ACTAACAAATTAGCCACAAGATTATAAATTATGGTTTAGGAGTCATGCAGC  
TGGAAGCTACAAGATTCTAAACCTCAAATTGCTCCTGGGGATAAAATCACT  
ATTTTAAACCTAAGATCAATGCTTGAGCTATTTTGAGACCCTGAACACA  
ATGGATTAGCTGGCACCACCCATATAGATAAACTGGATTATCTGGTCTTGA  
GTCCCCCACCACCACTCCAGGAAGTATTTAGCACAAGAGGACAGCTT  
AGGCTCCCTATAATTTCTCTCTGACCCAACCAAGCAGCACTCCCGACTCA  
CTGGTCCCCTACAATCAAATTATCCTTAAAACTTTGGTCCCCAAATTCTC  
AAGGAGACTGATTTGAGTAATAATAAACTCTAGTCTCCTGTAGCGCTGGC  
TCCTTATTGCAATCCCCTGTCTTGATAAATCAGCTCTGTCTAGGAAGTGG  
ACAAGGAGAGCCCGTTGGGTGGTTACAATAGGACAAACCAATAAAATATAA  
AGTATTAGAGACACTACCTGGGTTTCAGGAACAGGTCAGAAAAAGTGT  
CTTGGAAAACATCTGGATTCTGCTGCAGAGCAAGTATTTGCTTGTGTCTTC  
CCAGAGTATAAAAGCTGTCTGTCCAAGATAGTTGCCACTAACCATATGTG  
AGTATTAAGCATTGGAAATGTGGCTACTCCAACTGTGATGTGCTTTAAGT  
GTAAAAACACACCAGATTTCAAAGAACTAGTAAAAAACAAAGTAAAAAC  
TCAATATTTTAATATTAGATACCTTGTTGAAACAATTTTGGTTACACTGG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



191/334

FIG. 8-172

ATTCAAATCATTAAAATAGATTTCTTTTTTCACTTTTTTAAAATGTGCCTAT  
TAAAAAATTTAAAATTACATATGTGGACCCTATGTTTCTGAGGAACAGTGC  
CAGGACATAGAGGATAGTTATATTCACCTCAGAGATCAAAAACTAGCAAAAC  
TATGAAATACCTAATAATTTAATTTTTCACCTTAACTTTTGGCATATTCCA  
CAGATCTGTAGTATATTTGAGTGTGATAGCTTAGGAATAAATATGATTGGA  
ACTCATTGATGTTTAGAGAGAAAAGGGTGTCAAATTGAGAACCAGGCAGATA  
CACCTAATCTTAAAATGACCCCAAAGTAAAGTGGTTGAAGAAATTAATCC  
CAAAGATTTTTGGTGAAGAATGTTGTAGTTTTTCATCAGTATGTGTATGTTT  
AAATGGAGATTAAAGAAGGCAAAATAAGGCCGGGTGCAGTGGCTCACACCT  
GTAATCCCAGCACTTTGAGAGGCCAAGGCAGGCGGATCATGAGGTCAGGAG  
TTTGAGATCAGCCTGGCCAACATAGTGAAACCCTGTCTCTAATAAAAAATAC  
AAAAATTAGCCGAGCAGATGGCATGCGCCTGTGGTCCCAGCTACTAAGGA  
GGCTGAGGCAGGAGAATCACTTGAACCCGGGAGGCAGAGGTTGCAGCGAGC  
CGAGATCACGCCACTGCCAGCAGCCTGGGTGACAGTGAGAGACTCCGTCT  
CAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGTCAAATAAAAGAACTGTGGGCTGACAAC  
TGTGGATTAAGCATCAGTTCTATTAAGAAGGGCTAACTTGAAGATGAATCT  
TTTGAAGATACATTTTGACTCCAGCTCTTTAGAGGAACAAAGTTTACCTTG  
ATGTGAAATTTCTCAAATAAAAAATTTATTGACTTTAAATTTAAAAAAAAAT  
GCACACACACACACACACACACAGCTAACTAGCTACATCCTTAATGA  
CACCAAGCTTTAGTCCTTCACCCTGAAGTGGGAATGACAATGGCACTTACT  
TCAAAGTGCTGTGACAAGAATGTGTTGAAAATAAATATAGAGTAATCAGC  
AACAGTGCTTGGCATATTGTAAATAAGTGCTCAAAAAATGCTAGTTCCCAA  
AACTGTTGTTGCCACTGTACCCTAAATCCCTATTCTCTTCTGATATCCTTT  
AGTGATGTAATTCTGTCTTGCACTGGGCCTGTTTCATCTCTGGTATGAATTT  
CAACCACAATGTCCTTACTACATTTCCCTCAGGCTTATATAGCCAAAATAT  
CCAGAGCTTTGCCTAGGAGTGTATAATATGATACTTCAATTTGTAGCCATG  
ATAGCACTGTGTATGAAAGTTTGGGAATAATGCGCCGGGCATGGTGGCTCAC  
GCCTGTAATCCTAGCACTTTGGGAGGCCGAGGTAGGTGGATCACTGAGGTC  
AGGAGTTCGAGACTAGCCTGGCAAACATGGCGAAACCCCGTCTCTACTAAA  
AATACAAAAAATTAGCCGGGTTTGGTGTGAGGTGCCTGTAATCCCAGTTA  
CTCAGGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAACCGGGGAAGTGGAGGCTGC  
AGTGAACCAAGATCACGCCATTGCACTCCAACCTGGGTGACAGAGAGAGAC  
TATGTCTCAAAATAAATAAATAAATAAATAAAGTGGTGGTGGTGGTGGTGGT  
ATGCATTACAAGTAGCCTCTAGTTTTTATGTTACTCATAGTTTTATCACAC  
AAGAACAATGTCATAAATTTTCATGGTTGAATTATCAGTTGTTTATGCAAT  
ATTCAATTGATGTTTTTGGCTTATCAGCAGTGTTTCTGGAATTATTTGAATA  
TTATTACCGTTTTTCAAATTTATTTATAAACTAATTTAAAAATCAAAAA  
TGATATAATTACTAATGTGAAATTAATATAAGTTTTGAAGAATATCAGGA  
TGTCACCCCCAAATTATTCTACTTTGGCATAAAAGTTATTTTCAGCTGAAG  
GCAATTGAAAATCAACAGGTGTAGGAAGAGGTCTCTGTCTTCTCTTTACCC  
AAATTTCCCTTTGTGAAGGTGACAGAAATTTCCCTTGTAAGGTGTCCCCA  
ACTGCTATACCAGGAAAAAGAGAGCAATTTATCACTAGATATGGAAGGT  
TGGCACTGAGATGACTCTGCAAAAACAAACCTTACTACAATTATTTCTATC  
TTTCATTTTATCTTCCATGGTTTTTATTGCCATGTATTTATTTCTTGTG  
ACATTCCAAATTCGTCATCCCATGAAGTGCAAACTCCCTTTCCCTTTGTTG  
GAATGGTGTATAAGTCTGTGAGTCTAACC GCGTTTTTAAGGTTTCAATTTT



APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

192/334

FIG. 8-173

TTTTTCTTTGGGAACCTCTGTGCATGTAATATACTAATAAAAATTGCATGCTC  
TTTTTTTCGCATGTTAATCTGTCCTTTGTGAGTTAAATTTGCAAGACACTA  
CTTAGTGAATCTAAGAGTACAGAAAACATGTGTCCTCATTGACAGTTTCA  
AAAACTAAGTAAAATTGAGGCAAGAATCTTTTTTCATCTTAAAAATGGCCAAT  
TTTAATTTCCAAATGAATGGTTCATTAGACCTAAGCCAGTAAGCTATGTGA  
ACAATTGTGATGGAATAAAACAAAACCTAAAGAGCATGAACAAAATTGAGAA  
AACATATGCAAGACTGAATCTAAAGGCCAAATAGAATTGAAAAATTTTCTA  
ATTTTTAACTCTATAAATTAAGGAATGTGTTTCATTTGACGAGTTTCATC  
TGTGGAAACATGTTTGCAGAAGACATTCGAGGTTAGGATTAATTGAAAGTA  
CATAAATCAAATGGATTAAGACCCCAAAGGGCATTGAAGGAAAATTAGAAA  
ATCAGCTATTTTTGCTTGGGTTGATTCTCTCCTGACTAACTCTTGAGAT  
GATAAGAACATCAATTAAATGGGTAGCCATGAAAGTATCTAAGGGAGAAAG  
GAACACAGAAGTTCAATGTACCATAACTTTATTTTTATTTATTTAGTTTTT  
TGAGAGAGAGTCTGGCTCTGTGCGCCAGATGGAGTGCAGTGGCGTCATCTT  
AACTCACTGCAACCTCTGCCTCCTGGGTTCAAGTGATTCTCCTGTCTCAGC  
CTCCCGAGTAGCTAGGATTACAGGTGTGTGACACCACGCCAGCTAATTTA  
TTGTGTGTTTTTCATGGCCAGGCTGTATTTTCATGGCCAGGCTGGTCCTGAA  
CTCCTGACCTCAGGTAATCTGCCTGACTCAGCCTCCCAAAGTGCTGGAATT  
ACAGGCGTGAGCCACTGCTTCCGGCTTTTTTTTTTTTATGACGGAGTCTCGC  
TGTGTCACCCAGGCTGGAGTGCAAGGTCTCGCCTCACTGCAACCTCCGCCT  
CCCAGGTTCAAGCAATTCTCTGCCTCAGCCTCCCGAGTAGCCGGGATTACA  
GGCGCCTGCCACCATGGTTGGCTAATTTTTATACTTTTAGTAGAGACGGGA  
TTTCACCATCTTGGCGAGGCTGGTCTTGAACCTCCTGACCTCGTGATCCACC  
CGCCTAGGCCTCCCAAAGAGCTGGGATTATAGGCGTGAGCCACCGCGCCCA  
GCCTTTTTTTTTTTTTTAATTGTTTGATGTTGAGATGGAGAAACAGGAGGA  
GGTGGAAGAGATCTTAATATACATATGGAAAAATAAAAAATGGAATAACCA  
GGAAAAATTCTGAAAAAGAAGAGTAATGAGAGAAAATTAGCTCTATCTGCTA  
TTAAAGTCACGTTACAACATCTCAGTTAATTAGTCTCCCAAAGGGGAGACT  
AATGTAAATGCATGTTAATAAACTGCACCCCAAGTGAGTGCCTGAAACCA  
CAGATAGTACTGAACCGTATATACACTGTTTTTTTCTATATACACATGGCA  
ATGATGAATTTAATTTATAAATCAGGCACTGTAAGAGATTAGCAATAACTG  
ATAATAAAACAACAATTATAACAATATACTGTAATAAAAATGATTTGAGTC  
TGTGAACGGTGGTTCACGCCTGTAATCTAAGCACTTTGGCAGGATGAGGTG  
GGCGGATAACCTGAGGTGAGGAGTTCGAGACCAGCCTGGCCAACCTTAGTGA  
AACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCCGGGCATGGTGGCAGGCC  
CCTGTAATCTCAGCTACTCGGGAGGCGGAGGCAGGAGAATCGCTTGAACCC  
GTGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGAACGTGCCACAGCACTCCAGCCTG  
GGTGACAGAGGGAACTCCGTCTCATAAATAAATAAATAAATAAATAAATA  
AATTATATGACTGTGATCTCTCTCAAATAGCTTACCGTTTTTACTTGTGAT  
GATGTGAGATGACAGAATGCCAGTAATGAGATAAAGTGAGGTGAATGGAGT  
AGGCATTGTGAAGTAGCATTAGGCTTGATAAGATACTACAGATTTAGGTAT  
TAGTTGAACACTTGCCATTTGTACATAATCATCTCAGCATTGAGGATAGC  
ACACAACACAATGTTTAAAACAATACAATTCTACCTTAAGAATTGTGGGAA  
TGACTAAAGGAACAAAATAGAAACCTGAGAAACCTAAGACAGTCCAACCTGT  
CCATGAAATTATAGCGTATTAGCCTATGACAAAACAGCCAAAATTGATAGG  
AGCGTGAGGGGTGGCACGGGAGGAAGAAGGGGGAAGCAGAAATGAAAGTTC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

193/334

FIG. 8-174

ATAAATGGTCTTGGGAAAAATATGTCCATATGTTAAACCTTACACCAAAT  
AGAGGGTTCACCATGTTAAACCGTGTGTAATGTAAAATTAACAACACAAA  
ATTACTTAAACCATGGGAGAATGTTTCTCCTTCTCCCTGCCTCTGTCTT  
CGTGCTCTCTGCTTGCCTCCCTCCCTTCTCTTCTTGGGATGAATCCG  
TGGTCACTATCACTAACAATCAACTCACTATATTAATCATTGTGGAGATG  
GTAGAATAATTGAGCAGCTTATCTCCAGAAGCCCCAGTCCCCATAATTTAG  
GTCTACCAAATGTGCCACCAGATTTTAAAAGAAGCGAATATAAGACGC  
TAGGCTTTCTGTATTGAGAAGCACCATGGATGTCAAACAGAGGGAACCATT  
AACGAAGGCCTTTATTAGAAATGTCTCCCATTTATCCATACACTCTTCATA  
GTTAATAGTACAAATACTGTTTTCTGCATAGAAACATTTGGACTGCCAAAC  
AAAATACGTTTAAAGGAACCTTCGATTTTAAATGTTGCTGTCTGTCTAAAC  
AGGATAAGCAACCGTAGTCATGCGAGGACAAAATGGCTGGCTAAAAGTTGT  
GCTTTCGATACGCTCAAAATCGATACGCTCAAACCTGTCAGTTTAGCGGAA  
GGCTACATGTTATGTGGCACAAAAAACTCCCTAGGTCCACGATTGCCTTGG  
GTGGAGGAAGGGCTATTGCCGCTGTTGTGGCTGTTTTTAAATGCATTCTT  
TCGTTGCCACAGGAATGAGAAATTAACAGCAGAGGAATGTAGGACAAAGGT  
ACCTGCACGCACTCTCCTCCAGGGCTGGATGTTGCCACTACCTCCAGGAG  
ACATCAACTTGACTACCAACAACATGGAAAGCGTCCGAAATCCAGACATT  
AATATAAGAGAAAAGAGGCAAACTTTTAAAGTCACAGTAAAGCAAAAAAC  
ACAGAATAAGCAACGTCTTCCACCATCCAATTAATACAGAATGAAAGTCA  
TGTAAGTAAGAACGGACCAACCCGGGAGCAGGGCGGGACTTTTGAAATT  
TTTTAGTCCAATCCGGACATCCCTTTAGACTAAGAACTGGCTCTTGTTTT  
GCGGTCTTTTCTGCCGTTACAGGCCTGGGGCGGGACTGCCATCCCAAAAC  
CATCCGCCAGCGAGAAAAGCCTCCGGTCAGGGACCTAGAAGCCGCAATAAA  
GGTTTAAATGCTGTAACCTCACCACGGCCACTCTCAACCCCGTCACCCAA  
TTCGTCTGATACCTCAGTAACTCCCATACGACTAACCTTAAGTAACAGGGC  
AGAACAAGAAAAGGCAGATAGTAAAGAAATTATCCAGCTCTTTTATTGAGA  
TCAGTGGTGGCTCTGAAAAGAGCCTTTTGGGTTTTAGAAGTAGGCGTTTCGC  
CTATTTCTTCTTGGGCGCCGCTTCTTAGGCTTGACAACCTTGGGCTTAGC  
GGCCTTGGGCTTACAGCCTTAGCAGCACTTTTGGCAGCTTCTTGGGCTT  
CGCAACCTTGGCCTTCTTGGGCTCTTAGCCACTTCTTGGTTACAGTGGC  
CGCGGCCGGCTTCTTCGCTTTCTTCGGTGTTTTCTTAGCGCTCTTCTTCGG  
AGTTGCGCCGCCAGCCGCTTCTTGGGCTTCTTGGCTGCCCAACTGGCTT  
CTTAGGTTTGGTTCCGCCGCTTTTTAACCTTGGGCTTGGCTTCCCCGGA  
GGCTGCCTTCTTGTTGAGTTTAAAGGAGCCAGAAGCACCGGTGCCTTTCGT  
TTGCACCAGAGTGCCCTTGCTCACCAGGCTCTTGAGACCAAGTTTGATACG  
GCTGTTGTTTTCTCCACATCATAGCCGGCGGCAGCCAACGCTTTTTTTCAG  
AGCAGCCAGAGAACTCCGCTACGCTCTTAGAGGCGGCCACAGCCTTGGT  
GATGAGCTCTGACACCGGGGGACCAGACGCCTTACGAGGCGTACCCCCAGC  
CTTTTTGGCCGCTTCTTCTTTACAGGGGCCTTCTCCGAGGAGGCGCGGC  
AGCGGGAGCGGCAGGAGCAGTCTCGGACATGTTGAGAATCAAAACTCGGG  
TACAAGTGGAAGCGCCGATGAAGCAGCGCCTGGGCAGGGCCGCTGTATA  
TATAGAGCGCAGGCGCGCTCTGATTGGTGCTCTGGTCGCCCGCCTGGCTGG  
CAGGCTCTGAGCCGCTGCGCTGCTCCCAAGTTGTGTTTGTCCACCTCACA  
AAAGGGGAAAAATATTAATTTCCCGCACCAATCACTTGGGTTTGGTCA  
GGAAAGGATCTCAGAAGCCTCGGGCTTCATGCTCTTCATTTATTTTTTCCA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



194/334

FIG. 8-175

CAAACACAAAAACAACGCGTCCAGGCGTCCCCAATTCCCCCAACTCCGAAG  
GAAGTCTGGGGCAGTCAGAGACCACCTTTCTGTTTTTCTTATAAATTACCTG  
TTCGCTCCTTTGCCCCTGAAGGTTCTTTTTCCAGGGGTGGTTGGGCACAT  
GCTTCCCTTATTTTTGAAGAAAAAGCGAAATGGTTTCCACCTAAATTTTC  
ATGATAATTCTGTTTCTTCAAGGGAAGTAACACAGGTCTCTGTGAATT  
CTTCGTGCAGTCGCACAGGAACTGTGGACTGGGACAAGGATTCCACGGCCA  
GTCCAAAGCAATTAGGGCGGGATGGGAGGGGGTTCATGAGCCTTGCTAGGG  
TCCGGGGTGGTGGGGGGCTACAGACTTAAATCTTTGATTTGAAGACATTGA  
AACTATCAAATCCCTCTTTTCATAGATGGGGGTGGGGCATCTTTTCACTT  
CTCTACAGGCGAGAAATTGGGCTCTTTTTAAAGAGCTCTGAGGTCCCCCTC  
TGAGTTGTGTAAGGCAGGAGGTCTGGCCCTCAAGATAGAGATCATAAAGGA  
ACAAGGGAGAGCCCTTAAGCCTGCAAAAAAGCCAATAGATTTGGCAGTTAG  
AGGCACTGAGATAATATGTTTTCAAAGAAAACAAGCATTTTTTATTTATTT  
ATTTTTGTACGCTGCAATATAGAAATGAATTTAGCCCATGAAAATTGTAG  
GTTACTTTTCAGTAACCATACTTACGCAAGTTACCATATAGGACAATCTCC  
AGTTGGGAACCTCAAATATATCTTTTGAGTTGCAAATAAAGCAACTGACTTT  
AATAAACACACTCTTGACTTTTAAAGATGAACAATGTATTTGAAATTTATT  
TTTTTAAATAGCAAAATTTAACACAGAAAGACAAGAAAAGTACCAGAACAT  
GTAATTTATTATAAGATCTGTTGTTGATGAGCTGAAAAATCACCTCTTCTC  
ATCCCCTCTGAACTATTCTGTTCTAAAGTTTGCTACTTTAAGGTTCACTA  
CTTCTTATTTTACTCTCCGACCCCAAGTAATTGCTATTTTTTTCTTGAGAT  
TAAAGGCAAAGTAAATTGTCTGCCCATATATTTGATATAATTATAGATTCA  
TATTTAGGGACAAAGGTAATATTACAACCTCCCCAACAATTTCTGCTCAAAAT  
ATATGTTTTTCATGAAAATATGTGTTAAAGAGAACAGCCTTAGATTGTGGGA  
AAGTCAAAAGGGAACCTACAAATAAGAGTTCAATGACAAATGAAAAGTGAA  
ACATCTTTTAGACTAAGGGTGACCCCATTTGTTTTATTAAATAACATTTGTC  
CAACATTTGTAAACATTGTCTGCTTGTGTGCTTATGTCCTCTGGGAATTAA  
CAGTCTAATGAGATTAGTGATGGATGAATTAGCAGTGGTGGAAAAACACTT  
AGACCGGCTATTCTCAGAGTGACAGGGTATAAGAATTATACAAAATTATG  
GAAAGTGATAAAACAATTGAAGCACCTGCATCATACTAATATATTGTAGTA  
AAAGAAATAATATAAGGCTGGGCCCCGTGGCCACGCCTGTAATCCTAGCA  
CTTTGGGAGACTCGGGGGCGGATCACCTGAGGCCAGGAGTTTGAGATCAGC  
CTAGCCGACATGGTGAAACACCATCTCTACTAAAAGTACAAAAATTAGCTG  
GGGGTGGTGGCACTCAGGAGGCTGAGGCAAGGGAATCGCTTGAACCCGGGA  
AGCAGAGGTTGCAATGAGCCGAAATGACGCCACTGCACTCCAGCCTGTGCA  
ACAGGGTGAGACTCAGTCGAAAAAAAAAGAAAGAAAGGAACAATATAAGAA  
CATGTCACCTTAGGCCAGGCTTGGTGGCTCACGCCTGTAATCCTAGCACTTT  
GGGAGGCTGAGGCGGGCAGATCGCCTGAGGTGAGGATTCGAGACCAGCCT  
GGCCAGCATGGTGAAACCCCATCTCTACTAAAAAAATACAAAAATTAGCC  
TGGCGTGGTGGCAGGCAACTCTAATCCCAGCTACTCAGGAACTGAGGCAG  
GAGAATCATTTGAACCCGGGAGGTGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATTGCCT  
CGTTGCACTCCAGAAGCCGAGATTGCCTCATTGCACTCCAGAAGCCGAGAT  
TGCCTCATTGCACTCCAGCCTGGGCAACAGAGCAAGACTCCATGTCAAAAA  
AAAAAAATAAAATAAACATTTCACTTAGATCTTATTCTATGTGCAATGAA  
CCCCCTTCTCATTTAAACTCAGCTAAGTATATCCATCATGAAAATAGCTA  
TGAAACGTCTTGATTACCAGGTAAGTGGACCTTCTTTCACTATAAATTGGT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

195/334

FIG. 8-176

GTCCTGGTTTATAAATCGACATGTAAATTTAATCGCTGTGATTTCAGTTCTC  
TAATATGATTTTTCTAGTCGACTCAATCTAATCACATCTCTTTATATGCAA  
ATCTCAAGTCCAGACCTCAAGCCATTAGGACATCCAGCCACCCAGAATCTT  
GTCCCCAACCTCCTGGCAACATGGTGGAGGCCAGAAGACAGAGAAACATGT  
AACCAACCCTTTTCTAGATCCTTTATAAAGTGTGTTGAAAAAGTTATGCAA  
AACTTAAAAGCAACGCAAAAATATTTCTCCATATCCTTCCAAGCTATATTA  
GAGAATTATCTAAAAAGCCTACTTATGGGGTACCTGATGATGTAAGGCAAT  
ACTAGACAGTAAATAGAATGTGAATCACATAAATACTTTCCAGATTTCTA  
GTGGTCACATTGAAAGAATGAAAAGAAACAAGTAAATTAATTTTAAGATA  
TTTTATTTAACTTAATATATCTAAACTATTATCACTTCAACATATAATAAA  
TAAGCTAAAAAAAAGACAGTTGACATTCTTTTTTAAATGATAAATCTTCA  
GAACCTGGTGTGATTTTACACTTTTAGAACATTTTAAATCAGTCTAGCTA  
TAGTCCAAATGGTCAATGATCACGTGTAGCTAGTGGTACCTTATTGGACAA  
CACTGTCCTACGTGAAAGTAACTCTGACTTAATGTTTACATTTTATTGGGT  
CCAGACTATCTAAAAGTAAACATTCACTTGTAAGAAGTTTAATAAATTAATA  
AGGATTTTGTCTAGAGATGGAAATGAATTCTTAATATAGAAAAAATGACC  
CTAAAAGTTATTATTGTATTGCCTAATAAGTCATTAACAACCTTTATATCT  
GATTTTCCCTTCCTCTTCCAGTATACATCCTTTCCCTGACCAAATACATAT  
TTTATTCTCCCGTATCTTCTTTGACCTAATTGTGATTCTGCTTCCTCCTT  
CATTAAATGAATTAATCATTGACACATACACAAGCTCACTATATATA  
GTACATATATGTCAGTCATGTTTTTAACTTCCTGAATGTTGTACTTTGACA  
CTTGGTTGTTCAATTTGCGCTAAGAGCTCTGAATCAGAACCTTTAGAAGCC  
ATTCTGAAAAACTGGAAGATACAAAGCTTTTGACTATCAACTCCATAGCAA  
CCTGATATCTGGTTGGTGTTCATGGAACTGTATTTCTCAAATTTTGA  
TAAGATTGAACAAGCCTGTGAGCAACAACAAAAAAGTCTATTAGAATG  
ACCTCTGGCCGGGCGGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTAGGAG  
GCTGAGGTGGGCAGATCATGAGGTCAGGAGTTTAAGACCAGCCTGACCAAC  
ATGGTGAAATTCGCTCTTCTTAAAAATACAAAAATTAGCTCGGCATGGTG  
GCGTGCATCTGTAATCCCAGCTACTTGGAAGGCTGAGGCAGGAGAATCACT  
TGAACCCAGGAGGCGGACGTTGCAGTGAGCTGAGATTGCGCCACTGCACTC  
CAGCCTGGGTGACAGAGCGAGACTCTATTTCAAAAAAAGAATGACCTC  
CAAGGGAAAGTTGAGATTAAGGATGTGGTCTGCCACCCAAAAGTATGTC  
CTCAAGAAAGCCACAAACAAATTGAGGACACAGTTAAATATTGTAATGCA  
ATATATTGTGTATTCTTTTATTACACACACATCATAAATATTATAGGTTG  
ACTAGTTTTGTTTCATGCCACACTCTTCAGGGTCTGGAAACCCTGGTAGAA  
AAGTTAAAAATGCAGAGCAAAATGTCAAGTCCAAACAGCAGTAATGGGGCT  
AGAGAGAGACTCAAACAGCCAAGATATATTCAAAGGATAGTGAGAGGAGTT  
GTTAGGACAGGTGTAAGGAATGAGGGTGACAGCTGGTTTTTCTTTCACTTT  
TTCCTTCTACTATGCCAATTAGAGTTCTTTGTTTTTGATAGAGACAGGGGT  
CTCACTATGTTGCTCAGGCTGGTCTCAAACTCTTGGCACCAGTATCCTC  
CTGCCTCAGCCTCCCAAAGTTTTGAGATTATAGGTGTGAACCAAGCCC  
AGCCTTAGAGTAGGGTTCTGTCATCTTTTGGATGTAGCTAACCTAATATTA  
CTAAATCCTGTATAGGCCAGAAGTTTGAATGATTTAAAGCTGTTTTTCT  
GACTACCAATTAATGAAGCTAATAATAACAGCCACCCACTGGCAGTGCC  
TGCCTCAAAGAGTAAGTGTTAGTGTTGCTATCTGCTTGAGACCAACAATAC  
AGGGACTCCAGGATATTTTCAGCCTAAATAAGATTGTAGGGGCTCTTGCTC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

196/334

FIG. 8-177

GTTGCCTGGCTTCAGCCCCATAAACTTTTTTTTAAACATATAACCCAGAGCC  
ACAGTTTTGCTCATATTTCAATCTTTGAAGGCAAATGGCCAACAATTAGAT  
TAAACCTGAGGCTAAATATTTCCCTCACCTCAAGGGCTGAGACGAAAGTTAC  
TGCATCTGTATTCCCTAACACGCCCTCAAAATGGGTTGCAGAAAAACAACAG  
AAAATATACTAAAGCACACAGTAGGAGCATAATAAATAGTGATTAGCTGGG  
TGCAGTGGCATGCGCCTGTAGTTCCCGCTACTCTACTCATGAGGCTGAGGC  
AGGAGGATCACTTTTGCCAAGCAGTTTGAAGTTGCAGAGAGCTATGATCAC  
AACACTTCACTCTAACCTGGGCAACAGAGCAAGACTCTGTCCAGAAAAATA  
AATACATAAATATAAAATTTAAAAATATAAATAAATACATAGAGAGTATTA  
CAAAAGGAACAATATATTGCAAAATATATTTACCTAACATTTTGAAATTGC  
CATTATAATTGTATAAGTGACATAGGAACTGGGTCTTAACAGCTATCTT  
ATTCTTCAAGCTTCTTTCAAATGATGTCAAAGCATTTAGAAAGTCAAACC  
TACCCTCAAAGGATAAGAATTTGTCAATTGTGAGGATATGCACATTTTAC  
ACCTTCTCAATCTGTGTCTATATGAAGGCAGTTATAAAGCACAAGATGCAA  
ACGTATATTAGGCAATAGTCTTCATCAGAATAAGTACATAACCTGACACAA  
TGAATATATTGGAAGAAACATGGAAATGCAAATTTCAATAGATTGGTTGAC  
ATTATTTTTTAATGTCTAGTTTTTTACTGTGCTGTGTTTTTACACACTTAA  
TGAGCACTTGTTAAGCACAGGACACCAGGAGAAATAATAAAACTAAGATC  
AGCCTAGCAGTGTGTCTCTCAAGAACTTATACCTGGTGGGACAGATACAG  
ACAAATATAACCATCATACAGTGTGAGAAATCGATAGAAAAGACACAGCCA  
CTGAGAGCACAAAAGAATAAAAAACATAAAATGTTAATGTGCTGGCTAAACG  
TTTGCCTTCAAGTATTTACCAGTCTAGCTGGGAAAAATAAGACAGAAGACAA  
CAGCCTAAAATAGTGGTTCTTAAACATTTAGATATCAGGACTTCTTTACAC  
TCCTAAAACTATCAGGCCTCCAAAAATATTTTGCTAAATATAGGCATTT  
ATCACTTTGGAAAACAAAGCTGAGTATTAATTATTTAATTATTTATATTAA  
TATTTATTTGATAACCTTTAAAATATTATAAAATTAATATTTATTTATAAT  
GCATATATGTGATTATATAGTTCATATGTAGCCATATATTTATCATATATA  
CCATAGATTTATGTTATATATTACATATGTATGAAGAAAAATGGAAAGTA  
AACCCAAAAGTTCCCATTTCCCTAACCCATTCAAAACCTGGAAGTCCCAG  
GCTAATCTGAAACTTGTAAACTGCCTGCATGTAGAGAGCACAGCTGAGCT  
GGTAGTGTGGAAGAGCAGAAAGACAGCAGTTCTGGAGCAAGGAAGCTTTAT  
ATTTAATCCCAGTTTCTCCATTCTAGCTTGGTTACCCTGCCAAGTTCTCT  
TCTCTGTAAATGGGAATAATACTCCAGAAATACAGTGAGGATTAATTA  
GATAATGTGCATACAGTTCCTGGGATTGGGATCAGCACACAGTAGCCTCTC  
ATTTGAGGCATATTTGCATTAGATCCTTGCTGTATGATATCCTTCTGTTTC  
TTTCTTTTTTTTTTTTTTCTTTGGTGACCCTAAGAAAGATGGTACTCTCC  
TTAACTTGGAGGGCTGGATGCGAAGAGACCAAATCCAACAAGCTGGTTTCT  
TCTTTCTAATTATGTGTGCTTCCCTTAGCTGCCTCTGAAAGGATACAGGCC  
CTAGGTACTAGCCCCAAGAAGCCTAATGATAAGAGATAGAGCTGGACCACC  
AGAGAAGAGATGAGTGTGTATGTGTGTGTGTGCAAGCAATTATATGTGTGC  
ATTTAGGAGTGGTAGGTGTGTAAACAGTCTAGAACACTCATTCTCACTGTG  
ATGTGAGGATGTATCCCCACATCACTGTTCTGGGAGCTCACTCCTTGTCCA  
TCATCCAAGCTTATGATGGACAATTCTTTCCAAGTGGGAAAGAATTCTGA  
TGACACTCACATAACTACCCAGTCCCACTTTCTGTATCCAAGGTGTGTGC  
ATACCTTTGATAGCAGGCAGGTGTGCCTAGCCAATATATTAGGAGCATGGT  
ATCCAGCACTCTGCACTTTTTTACTATAGAATTCATCTCAACCTGCTTAC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

197/334

FIG. 8-178

ATTACATGAAAGTTTTGATTGATATCAAATTTTTATTATGTTTGCTTATCA  
AAGGATTTGTAATTATGCTTCAGTTGATACATAGATTGTTTATATTTTTCA  
TGGTTACTTGAAGCACTTATATTTTCCTCATACTTTTACAAAGTAATCAAG  
GAAAAATACAGAGGCAGCTTAGTATATTAGTCAAAAAGAATAATTAGACTGT  
CTTGGAACCTGGAATGTCTGAGTTCAAATTTCAATTTTGCCGTTTTACCAGC  
TGTGTGACTTTGGGTGAGTTAATAAACCTTTTCGTGTCTCAGTGTTCAC  
ATGTAAAGAGACAATAATAAGCCTACCTGTTTCATGGGTCATTATGAGGAT  
TAAGGAGTTAACATTTAAATAGTTCTTAGAACAACCTCTGACATATTTTAA  
GTACAAAAATATATACATATATTAATAATAAATTTTTCTAAAACATCCTAC  
CTACAATCTTGTGTGCAAATTGGTGGCTCAATTCTGCAACTGTTGTTGGTG  
GTGTTGTTGTTAAGCTTTTGTGTCATGACTGTTATCAGTAATATTAATA  
CAGACAGTTAACTGAACCTTTCCTCTGCACCAGGCATTATATGGACTATTT  
TCATTCTGACTCCCTGCATTCTATGAGACAACCACCATTGTAATCATTCTC  
ACGTTGCCAATAAGGAAATGGAGAATGAGAATTCAGACTTCTCCAAGAAGT  
GCTGCAGACTGATTATAAATCATGCATCCTAAACACACACATATTAAGTA  
TCAACTAAATCAAACAGAATAAACTTTTGTGTTTCTATCTACAAAATGCA  
TGAATTAATAATATGCCCACTACTTAATAATATTTAGTAAGTAGAGG  
GATGGAAGCGTTTTCACTCCTTCAATACATTCTTCATCAACCTCTCTCACC  
TTACCCCTCTGTACAGGCATTTCTATGTCATGCGGTTTTTCTGATGTAC  
GCTAGGTGGCAGTCAAACCCAGCAACTCTTGAAAGAGAGTATATTCCTATT  
TTTCTGCAGCCTCAACCTCCAGGGCTCAAACGATCCTCCTGCCTCAGCCTC  
CTGAGTAGCTGGGGCCACAGGTGCGAGCCACCACACCTGGCTAACTTTTAC  
ATTTTTGATAGAGACGGGGTCGCCATGTTAGCCAGCCTGGTATCGAATTCC  
TGACCTCAGGTGATCTGCCCGCCTCAGCCTCCAAAATGTTGGAATAACAG  
GAGTGAGCCACAGTACCTGGCCGGTAATTTTTAACTTCTAGCTATACACTT  
AGTTTTTTGTCCTTTTCAGTGGACAGAAATTATAATGCCTGTTTGACAGGG  
GATAATTCTGAGGCACTGGGAAGCCATGAGACTGCATGGATTGCACAGGCA  
GGCAAGAACATGGGAAGGAACAAGTGTCTTAGACACTTGTCTCAGTGGTCT  
AGAAAAATCATGCTAGCTGATTCATTCACTCCACAAACAACCTGATCAACAT  
CTTCAAGAAGCCTAACAAATGTACTGAGTTCAGGGGACAAGAAAAAATTTCA  
GACAGGCTCTACCTTCATGGTGGTGTGTTGAAGAATAGGGATCTAGAAAACG  
GTAGGTAATAGTGGCTGTGCAAAAGATATCAGAGATGATATGAAAAGGAGG  
GACTAGACCATTTTACCCAGGAGTGGAGGTTAAACATAGGGTCTTTAAGGG  
AAACGTAAAAATATTAATTCTTTTCATTTTTGAAGTAAATGACCATCGCT  
TCTCGGCCGTTTGGCTAAGAACAAGTGAAGTAAATGACTGAGGATGACAG  
ACATAAATACTGCTATACAAACATGGTAGCACTGAAATTGGCTCTTGCCTG  
ACAGGAAGCAAAATTATAAAATTCATTATTTAGATATATCAATAATGATGG  
TGATCAGGCTGTAATAATAATGTTATTAATCATTATGTATCAATAAGAATA  
CAGGTGTGTGACTTTACAATGTGCCTAAGAGCAACCCAATATTTTGATTGT  
AAACCACATTCCTTAAACACACACACCTCAAACAAGACCCCATAAAGC  
AGACTGCACTAAAGTGGAGGTTATGTAAAAGTCCAACAGAATAAGAACCCT  
CCCCCATTTGTGATTAATCTGTGAACATAAAAAAAATTTTATTAAATTGAA  
AATATCTAATTGTCAACTAGCAATTTTAAAGAGTTTAGGCAGAAAATGAAA  
TATAAAGCTTTTTTTTAACTTTTAGATTTTTCAAAGCTAGCAGAACTGCTG  
AAGAATAACAATTCAAACATAGGTTTGCTTTGGTTTCAATCTCTGTAGCC  
AAAGGCATTTACAATGTAGGATGTTGTTGTGCTTTCAGACACTAGATGAC  
GCTCCAAATCAAATGCCGGTAGTTGGACAGCCCCTGATCAAGCCGCCCGG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

198/334

FIG. 8-179

CAAATCATTAAC TGGGTTGACACTGTATTACTCAGCAGATTTCAA AACTCA  
TTCACATACAGAGTCTTTTGGTGGACAAAAATAATTATTACCCACAATTGA  
CAGTGACAGTACTGAGAAGCTGGGAACTGAAGTAGGACCCTGGAGCAGCC  
AAGTACAGAGACTGGCTCCCAGGACCTTAGGAGTTAATACTATTCCTAAAG  
AGAATAAATTGTCAAATAGACAAGAAATTCATGTGGGTTGATGCATTCACT  
TCCCCAAAACAATTATTAAGCAGTAGAAATGATAACTACGCTGGTAGTGGA  
AATAGTTTACAGTAAAAGGGAGAAGACATGCAAAAACCAAAAAAAAAACG  
GGGCCGGGCGCAGTGGCTCACTCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGA  
GGCGGGCCGATCACGAGGTGAGGAGATCGAGACCATCCTGGTTAACAAAGT  
GAAACCCCGTATCTACTAAAAATACAAAAATTAGCCGGGCTTGGTGGTGGG  
TGCCTGTAGTCCCAGCTGCTCAGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCGTGAAT  
CCGGGAGGCGGAGCTTGCAGTGAGCGGAGATCACACCACTGCACTCCAGCC  
TGGGCAACAGAGCAAGACTCCGTCTCAAACAACAACAACAAAAAACAGG  
CAGTGATGTTTTATGTGGGTCAGTGTGAAGTAGAGATCAAAGGAGAAAACG  
GCCAATCTTACCAAATAATGGATGCAGAAATAATCTTCATGGAGAAGCCAC  
TTTAATTATGTCTTAAATGAGAGTAACAAATTAACATAAGAACCTGTAGG  
GGCTAAGGGAAAAC TTA CTCTTGGCCTCTGAAGAGTCGCTGAAAACCACC  
GACAAGAGGAAGATTAATAGGATAAAATGCATCCAATTTATTATTATTATT  
ATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTTTAGACGGAGTCTCACT  
CTGTCACCAGGCTGGAGTGCAGTGGCGCAATCTCGGCTCGCTGCAACCTCC  
GCCTCCCGAGTTCAAGCAATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCCAGTAGCTGGGA  
CTACAGGCATGTGCCACCACGCCAGCTAACTTTTGTATTTTAAATAGAGA  
CGGGGTTTCACCATTTTCGGCTAGGGTGGTCTTGACCTCGTGGTCTGCCCGC  
CTCAGCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCATTGCACCCGGCTG  
CATCCAATTTATTAATGTGTATATTAATAAATTATCCAATTTATATCCAAT  
TTATTAATGTGTATTAACATGTACAGGGGAAATTGTCCATTTTTATTTTTT  
AGATTCAACAAAGTATGGGCCGCCGTGTAGAAATAGGATTGCTAATAAACA  
GAGTAGGGAAACCCAGCAAGGCCTGTCTGTCTAGATTCTTCTCGCCTCTC  
TGTGCAGCATTCTTCTTCTGGATCCTCTCTGGAATGCGGTCTGGTGATC  
TATGATCAAATAAGGTAGTTCAGATAATTTCTTTATGGCCAGTTTTTACAC  
AGAAAAACAGAGGGAAAGTTAGAGTAATATTTTTAGGTTTTATGGCTGGGC  
TCTGGGGAAAAGGTGTTTTGATTTCTATGACCTAACTTGAGGAAGAGGAAT  
TCTCATTTCTATGGCTAGACTCCGGGGAGAATGGGACTCAGAGACAGGAGG  
GCAGGAGAAGATCAGAGAAAAACTTTGGCTTCTGCGGTCTTTATTTTGGGG  
TATTGTTTTCTGAGTTCCAACAAACCCCAAGGACCTACAAAGACTGCATAC  
TTTTTTTTCTTTTTATTAATTGTGAGATAACCACAGCATAGGCAATTTG  
TTTTTTGTTTTGTTTTGAGACAGGATTTTGCAATTGTTGCCAGGCTGGA  
GTGCAGTGGCATAATCATAGCTCACTGCGTCCCCAACTTCTAGGCTCAAG  
AGATCCTCCCAGCTTAGCCACAACCTGAGAGGTGCTACTAGCATTTAGTGAG  
TAGAGAACAGATATGACTAGAGGTTCAATTAAGTGTTTTGAGCCTTTACAGC  
TTCAAATTTGTCTTTGCTAACCCCTAACTTTTGGATGCTACAGAGGGCCCC  
TGGAGTATCCAAAGGAGAGGTAAACAGGATCATTTGACACGTTTAGTTATA  
TAGGATTGTTGAAATAAGGTGATATTTGATCTTCAGGTCATATTTCAGTGA  
AACTGTGAATGTGTGTTCCAAAATTATAGGGGATTTCTAGAGTTCTGATA  
TCTGAGTTTGTGTCATCAGTTATAATTAGAGTTATTGTGTTAGGCTATTGT  
AAATCACAGAGGTGACTAAATTTCTTTGTCAATTGTGTTTTTACTGTGAC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

199/334

FIG. 8-180

TACCCTAGGACATTTTAAACATTCATAGACAAATGTTGTCTTGTGTTTGA AAC  
TCTGCAAAGAATGGATTATAAGCCTCAATTGCGAGGTTTCTGATAACTTTGA  
AGATTGTGAACAGGAGTTAACTAGGTGAGCTGAAC-TATTGGAAAACTAATC  
TTCTTGACTCTTGCCTCTGTACCTAATTTCTTCCTGGATGCAGGACAAGAAC  
TCAGGCAAAGGTGCTGCAGCATAAAGTCTGGCCAGAGAAACTGACACTCCA  
GAGGTTTTGTAAACAATATTTTATGTTAAATAATTTATACGTATTTCTATT  
CTAAGCATTTCAAGTGATTGTAAAACTCAACTCATGAAAACTTATAGCTG  
AGATGATGTATCCTGTGATTTTTAACTCAACTTTATACCAATCTAAGTTGA  
TTAGCATTCTTACAAAGTTTAAAGTAAAGATTTGCCATATTAAGTATTG  
TCTTAAGATTTTTAAGAATTGAAAAATTTGGAGCAGTTTTGTTTCATTAGTC  
AATTGGATACTTTAAAAGTCCAGTATGTCAGATTTAAAAATTGCAATTTAT  
AAGTTTTCTTCTTAAAGTTCGTCAAATTGCAAAAGCCTTGCCAAAAATGAA  
TGTTAAAAATTTGGTAGATTATTTGTTCTATGGGTTCTATGGGAAAAAATT  
GGTAGATTAATAAATGCCAATAGTAAGCATTGTAAATTGAATTTAAAAGTT  
TAAGGAAGAGCTATTAATTTAATTTTGTGATAATAATGAATTGAATGTTGT  
TTTTTAAGTACCATAGTACTTGCTGAATGATCTTTCTGTATGGAAAAGGAC  
ATAAAAATGCACATTGGTAACATCAACTCTATTTAGCGGGCGGGATTGTGG  
GGTGAGCTTATCTCCAGGTTTGGGAAGGATGTGTTGTATCATCTGCCTCTT  
GTGTGTGTACTACCTGCCATTGCTGCTTGGCCACCAGCATCCATCTTGGTG  
AGTCCTGTCTCCCTCTAAAAGACTCGAGCTGTGCTGTTCAATCCAGTAGCC  
CCTAGCTACATGTAGCTATTGTAATGAATTTAAATTAAGTAAATTAACA  
TTCTGCTCCTCAGACACCAGTCACATTTCAAGTGACAATAGTCACAAGTG  
GCCAGTAGCTAGTTTTGAACAGTGTGGAAGATTTCTGTATCAGAGAGCA  
TTCTATTATCACGTTGTAAAGCATTCTCTAGCTCTTGCAAACCTTGTCAGAT  
CCCTTAAAAGTTCTTAAAAATAATTCATCATTTCGAATTTTGCTCAGACTAA  
TTTTTAGGGAAGTCTTTTTCTGGAGGCGTGGACTTGTGATCTCCATAATTC  
ATCCCTTCTACTATGTTAGTTACCTTGAGCTGCTGTAATAAAATACTATAG  
ACTTAGTCGCTAAAAAAAATAACTTTCTCACAGTTCTGGAAGCTCAGAA  
GTCCAAGATCCAGGTGCTGGCCAATTGAGTTTCTAGGTGAACGCTCTCTTC  
CTGACTTGTGTTGGTGGCAGCAGCATTCTCACTATGTGCTCATGTGGTGTCT  
TTTTGTGCTTGTAGGGCTTAGGCAGTGGAGAGAAGGAGGAGAGAAAAGAGT  
TCACTGTTTTCTCCTTTTCCCGAGACAGTTTTTGTGTAGCCAGGTGGAC  
AGCAATGGCTCACTGCAGCTTCTTCTGGGGTCAAGCAATCTTCCACTTC  
AGCTTCCAGAGTAGCTGGAGCTTCAGATGTGTACCACCACACCCAGTTCAT  
TTTTTAAATTTTAGAAGTTGGGGTCTCACTATTTTGTCCAAGCTGGTCT  
TGAACCTCTGGGCTAAAGCGAGCCTCCTGCTTCAGCCTCTCATAGTGTGG  
AATTACAGGCATCAGCTGCAGCACCTGGCTCTATTGTCTTTTTTTTTTTTT  
TTTTTGAGATGGAGTCTCTATCACCCAGGCTAGAGTACAGTGGTGTGATCT  
CACTGCAACTTCCACCTCCTGGTTTCAAGGGATTCTCCTGCCTCAGCCTCC  
CAGGTAGCTGGGAGTACAAGCGTGCACCACCACACCTGGCCAATTTTTGTA  
TTTTTAGTAGACATGGGGTTTTACCATGTTGGCCAGGCTGGTCTCAAACCTC  
CCAACCTCAGGTGATCCATCCACCTCAGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACA  
GGCATGAGCCACTGCACCTGGCCTGTTGTCTCTTTAATAAGGGCATGAAT  
TTCATCATGAGAGACACATCCTGATGAGTTTGTCTAAATATAATGACTTCC  
CAAACGCCCCAGCTCCAAGTACCATCACACTGGGGTTAGGGTTTCAACAT  
ATGAATTTTGCACGGGGAGTCAATTGAGTCCATAGTACCTACTGTATTAG



APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

200/334

FIG. 8-181

TTTTCTGGGGCTGCAGTAACAAAGTACCTCAAACCTCGTTGGCTTAACAACA  
GATATTTATCGTCACACAGTCCTGGAAGCTGGAAGCTGAAATCAAAGTAT  
CATCAGGTTTGATTCTTCTGAAGGCAATGAGGGATAATCTGTTCCAGGTT  
TCTCTCCCAGCTTCTGGTATCCCCAGACTCATTGCTTGACTTGAATGGTGA  
TTCTCCCTGTGTCTACTCACCACATTTTCTCTCTATAGGTGTCAGTCTCTG  
TGTATGACATTTCTCCTTTTTATAAGGACACCCTTTATGTTGGGTTAGAGC  
CCACTCTTATCTTAACTGATGAAGTGCAAAGACCCTATTTCCAAATAAGGC  
CACATTCACAGGTCCTGATACAGGAGGGGGAAAGTGCTGGGAAGGGAAGGG  
CATGGTCCCTTTAAATGATATGGAAGTGGGGAAGGGAAGGGCGTGGTCCCC  
GGCTAGGGCTCCACCCCAGGCCTGTGCCAGGGACCACGGTGAGGACAGG  
CATTTTTGTTTTCTGCCAAATGTTGCATTTCCAAGACCTCCCCTGGCC  
TGCCACAAGACACGAATAGCTGGACGTCCAGGGGAGCACACTGGCAGAAGA  
GCACACAACAAACGTTTGCTGGCAAAATGAGGCGGAATTTGACTGGGGTG  
GTTGGAGGAGAGCCTGGGCCACTGAGTGGCTGACTCCAAGGGAAAACCTTC  
CCACTCCATCCACTTTTGGCTTTGCCCAACTGCTGAGAGCTACCTCCACTT  
AATAAAACCTTGCACTCTTCTCTAAGCCCAGGTGTGGTCTGATTTATTCC  
GGTACACCAAGGCAAGAACCTGGGATACAGAAAGCCTTCTTCTGCTCTTG  
GACAAGGTAGACGGTCTAATTGAGTTGGTTAACACCAGCTGCCTATAAATG  
GCAAAACTAAAAGAGCACCTGTAAACACACACCCACTGTGGCTTCAGGAGC  
TGTAACATTCAACCCTAGACACTGTGGTGGGGTCATGGGGTTGGAGACCC  
ACAACCTGCCCGTCTTAATGTTCCCCTAGAGGTTTGAGCAGCCAGGCACTG  
AAGAAATTAGCCACACTCCTATCACATGCCATGCGAGCGGGACAAGGGAAC  
TTTTCCCATTTAGTACTGGTGGTTAGGACTTCAACAACCTTTATTTTTGTG  
GGAATGCATACTTCAACCCATATTATGAGGGTTTCTAGAATGTGGACTGCT  
GAGGCTGAAGCACTACCTAAGTGCCTGAGGCCAGCCTGCAGTTGGTTTCTG  
GCTCTCATGAGTTAGCTAACATCTCGGGAGAGAGGAAGACAGGCCTAGGAA  
GAGCAGAGCCACGATTCACTTCTTCACTCCACCTCTGCTCTTCAGAATCTC  
CTTCAGTCTATGTGATGAGCCATCAGACCTCTTGGTGGGAAATGGTGCTGC  
CGTGCCTAGCCCTTTTCGATTGTGCTACCATGCTGAGATTACTGAGGGACC  
AGGAAGGCCTGGACTCAGACCATATAGGGTGCCACCCTAGTGGGAATGGAA  
CCTGTCAGTGCTGGGTGAATGTGACCGTCCCATGAGGAGAAGACAGATACT  
CTTGCCAAGCTGAGCATGGAGACCTGATGGGACACTCATTATCATGAGGGG  
ATGAAGATCCAGGCTTCCAAAGTTGGTACCACAGGGTGGCTATGGCATGAA  
CAGGGGGTTAGGATGAAGGACCCAGAATCTAACATGCTGGAGAGGTAGGGA  
AAGGAGTCAGAAATTCAGTCTTGTTGAACCCTAAATATTGCATCTCTCTCT  
CTCTTTATTTTTTTTTTCTGGAGATGGGGTCTGGCTCTATCATCCAGGCT  
GGGGTGTAGTGGCATGATCTCTGCTCACTGCAGTCTCCGCCTTCTGGGTTT  
AAGAGATCCTCCCACCTCAGCTTCTGAGTAGCTGGGACTACAGGTGCGCG  
CCACCACTCCCAGCTCATTTTTGTACGTTTTTGTAGAGACACGGTCTCACC  
ATGTTGTCCAGACTGGTCTCGATCTCCTGAGCTTAAGCGATCTGTGCGCTC  
GGCCTCCAAGAAGGATTGGGATTACAGGGCCTGAGCCACTGTGACCAGCC  
AACATTGCATCTAATTTTAGGGTATTCATCTGACTTTCTGAACACTGCTT  
CTTGGGTGCTCATTTTAGCAGGCATTTGGCCATAGGTAGATTTAAAGTTTT  
GGTGGGTTTTGTTGTTGTTGTTGAGACAAAGTGCTACTCTGTTGCCAGGC  
TGGAGTGAGTGGCAAGATCTCAGCTAACTTCAACCTCCATCACTGTGCTT  
CAAGTGAGTCTCCTGCCTCAGGCTCCCGAGTAGCTGGGATGACAGGTGTGT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



201/334

FIG. 8-182

GCCACCATGCCCTGCTAATTTTTTATATTTTTTAGTAGAGATGGGGTTTCGC  
CATGTTGGCCAGGCTGGTCTGGAACCTCTGACCTCAGATGATCTGCCCGCC  
TCAGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGTGTGAGCCACAACCCCTGGCCA  
ACGTTTTCTGAAAAAGCTATTCTAATCAGGTAGGAAAGATGGGAAGCGGGG  
TGGCGGGGTGTACTTTTTCTGCATATTCAGTTGCAGGGTCCCAGACCAGG  
GAACAATCTTCAATCTCTTACCTTCAATCTCCCTTCATGGAAGTCAGTGCT  
CAGCCTGGCCATTTACTGTGTGCAGTAGGTGTGATGTAGAAAGCCTCTAAA  
CCTCCATGCCTACCTGCCAGGAACAATATACACAAAGGTGTGTGTGTGTGT  
GTGTGTGTGTGTGTATCTTACGGATTCTCCACGTAACCTATGTGGACATCT  
AATCCATTGCTTCCAACCTCTATATTGTGCAGTGACTTCATTTTACCTCCAC  
CTCTCTCAGTGAAGGATATCAGTCAGCCCACACTTTCCTGTACCTTTATG  
GGATATGTTTGAGATGATATTTGGAAAAATATCCCAGGGAGTGGGCACTCC  
CATCAGCAGTGTATGAGGATTCCTGAGTCTCCATATCCACACCAATACTGA  
GCATTATTCAGCTCTCTAATTTGTTAATGCTCTCTTTTAAATGCAAAAGGA  
CACATCACTTTACCTTTCTTTTATTACCAAGTGCTTTGGATTTTCTGTAT  
CTAAATTTCTTGTTTATTTATTTTATATATATATATATATATATATATA  
TATATATATATATATAATTTTTTTTTTTTTTTGAGACAGAGTCTCACACTGT  
CACCCAGGCTGGAGTGCAATGGTGTGATCTCAGCTCACTGCAACCTCTGCC  
TCCTGAGTTTAAAGTGATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCAAGTAGCTGGGATTA  
TAGGCACCCACCACCACGCCCCGCTAATTTTTTGTATTTTTTGTAGAGATG  
GGGTTTCACAATGTTGGCCAGCCTGGTCTAAACTCCTGATCGGCCCGCCC  
TGGCCTCCCAAAGCGCTGGGATTACTGGCATGAGCCACCGCGCCCGGCTC  
ATACATTTTTTATGTGGAGTTTCTGTTTTGTTCTTCTTGGCCTTGTGCATT  
CTAATTACTCATCCTTTCTGCTGATTGAGACATTTAATTCTCTACCATCCT  
TACAGCAGTGTCTTAACTTTATCCATGGGATCCTTCATTGAACCGGAATTC  
TTAATTTTGACACAAACAAATTTATCAATTTCTTTTTTGTGTGTGTTTTT  
TTTTCTGTGTGTGGTTTTTGTTTTTTACATTTCTGAGTATGACCTAGATTT  
ATCCTTTGATAACTTCTTCTCTCTTCCCCATTTTCTCCACTGGAGGTCAG  
CTATATGTGTGTGAGAGGGTTAGGTATATGTGGATATATAGAGAAAGTTTA  
GGTATACATATGTGGAGAGGTCAGATAAATATGTATATATGGGAGAGATAT  
TGGGTATATATTTTGGGGAGGGGAGGTCAGGTATATGTGGACATATGGGGA  
GGGGAGACCACAGCTCTCCTGGAGTCACCCTCTTCTCTTCCCTTCTGGGC  
AGGTAACGGTGGGGAGTGAGAGGGTGTTCCTCCCTTCTTATTATTAGCCCC  
TGGGTACTTTAGGGTCTCTAGTGGTTATTTTTTACAGAATTTTAACTGATA  
ACTAATGAACAAATGTTTTCCCCACAGAAATATCTTTACGCCTTTTACAAT  
CATTTTTATTTTCTATGCCATAACTTTATTAATATTTGCCAATTTACTTGG  
GGTAGGACTTTGAAAATTTTGTTTAAATTAAGGGAGGAGACCACCCCTCAT  
ATTGTCTTATGCCCAATTTCTGCCTCCAAAGAAAGAAAAAGTAAAAATTAA  
AAGGGAGAAATGAAATCCACAGGCAAAACAGCCCGGCACCGCACCCCTGGGTC  
TGTTAAAGATCGACCTTTGACCTAACAGGTTATGTTATCTATAGATTCCA  
GACATTGTATGGAAGAGCATTGTGAAAATCCCTGTGCTGTTCTGTTCTGTT  
CTGATTACTGATGCATGCAGCCCCAGTCACGTACCCGCTGCTTGCTCAATC  
AATCACGACCCTCTCATGCAGACCCCTTAGAGTTGTAAGCCCTTAAAGG  
GACAGGAATTGCTCACTCAGGGAGCTGGTTTTTGGAGACAGAGGTGATTAA  
CGGACGGTCAAGGCAGCCCTTAGGCGACTTAGGCCTGCCCTGTGGAGCAT  
CCCTACGGGGAACCTCAGCCAGTTTGAGCGACACAGATCTGGAGAGCGCTC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



202/334

FIG. 8-183

CCAGGTAGGCAATTGCCCGGTGGAACGCCTCACCAGAGCAGCACGTGGCA  
GGCCCTCGTGGAGGATCAACGCAGTGGCTGAACACCGGGAAGGAAGTGGCA  
CTTTGTTGTCAGGGCATATTCAAAAGCAATTAAGGCCTTCCTATCAAAAAT  
CCTTAACCCAGTAACCCGCGGATGGCCCAATGCATTCAATCTGTAGCGGC  
AACTGCTTTGCTAACAGAAGAAAGTAAAAAATAACTTTTACAGGAAACCT  
CATTGTGAGCACACCTCACCAGTTCAGAAGTATCCTAAGGAAAAAAGAAAA  
AAGAAGATGATTTAACATTAACCACTGAAAATTCTCTTAACCCGGCAGGTT  
TCCTAACAGGGGATCTAAATCTTAATTACCATACAAAGCTCTGACCAGACC  
TAGGGGATTCCCTTCAGGACAGGAGGATAGATGGTTCTTCCCAGGTAATTA  
AAAAAAAAAAAAAGCCATCTATACCAATTCTAAGTTAATTTGGACTAAATA  
AGGTCTTATTAATAGCAAAGGATAATTGAAATCCCAAACCTACAAGTTTTT  
CAACAAAAGTAAAGTTTGCTAAAAGTTAACAGTGTAACATGTATTATAGTA  
ACTTCTAATCTTGTGGCCTTAGACAGTCTAGTCCACAGACATAAAGAAGT  
TCGCTTTGGAAAAGAATGGTTATCATCCTCGGAAAAAAAAAAAAAGGAAATA  
AAGAGGAGGCAGAATTTATATAAAAAAGAATGTTGTATGGAAAATCCTTGT  
CCTGAGATAAATTAAGTGTGTTTAAAGAAAGGGATGTTTGCAATAAGTC  
AGAAAGTTGAGGCATGTGCAAGAATTGTCTGTGAAAGTCATGAAAAAATG  
TGTGTTAGAAAAATAAATTTATGTAAGAAATGTTGTATAATTTAAAAGTAA  
TTAGGCCTCCTTCTAAATGTAAACTATTGAATAAACAGTTTATGTGCAAG  
GTATGTAAGGAAAGTAAATATACCTTTGGTAAAAGGATTATGAGGATGCA  
TAAGAATGTGGATTTTTACCTACATTAAAAGGTTACAAAAATTGTTTTGAA  
GGTTTAAGCAAGTTTTGAAACCTTAATTGTAAAGAAAATTCTGTGTCTAAA  
CATATTGGCTAAAGTTAAGGGGTATCATACAGTTTTTCTGTGAACTGAACA  
TTAAAAATAAAAAACACAACGGGTTTTTCTTAAAGCACTAACCTGTTCTTTAA  
CAAAAATTATAAAAGGTTAAAGAAAAGTCTATAAAATCTTACCTTATGGT  
CAGACATTAAAAATCAAATAAATATGTCTACAGAGTTTTATTAAAACTAAG  
TTTAACATTAATAACACACCAATATAAAGGTGAAATCTAGCTTATCTGGTA  
TAAACATACAAGAAGCGTTGTCAAATATAAAATGGCATTGACTTTCTTTG  
GTCTAAAAACTAATAAAAAATAGGTGCTAAAGGAAATTTCTCAGTAAGAAGG  
CACCAGGACTATAAAGTCCACTGCTGATGTCCCACTTTAAAAACAAAAG  
GTCAACTTCTTAAAGTTATATACTTGGTTTATCTTCCACTTTCTTTCCC  
TCAAACTAAAAAGTCTTTTAGCACATGTACCACCCCTAGAATTTTCTGTAA  
ACCAGCACCAGCCTGAAGATCATGTTCTCATCAAAGGGTGGAAAGAAGGAA  
AACTTGAGCCAGCCTAGGAAGGACCCTACCTTGTGCTGCTAACCACCGAGA  
CTGTTGTTTATACGGTGAAAAAGGGATGGACTCATCACACCCGAGTCAAGA  
AAGTGCCACCCCTCCAGAGTCATGGGCCATAGTCCCAGGGGAAAAACCTA  
CCAACTAAAGCTAAGAAAAATTTAACTCCTTCATCTATTCTATTACTCTT  
TCTTCTTCCCTCACTCTATTTCTGACCATCTAGTTATTAACATAACCAAGT  
CAATTTTGCCTCAAACTATTGAATTTAATGCTTGCCTTGTTATACCCTGTG  
GGGACTTGCCAAGTCGAAGACATCTCTGTACTTCAGAAAAGTACCTCTGTC  
CCTCCTGACTCTCCTCAGACTGAGCCTTAGTAACTGAGACCATTTATTCC  
AGAGAGATTTCAATAAAGACCCAGTGTCAACGAGGAGTCTTGCCCCCGA  
TGTAAGACTTTTATGCCATAGTTGGTGAATGTTGTGTGGACCACTAAAGA  
GCAAGGATGGACTGCCCCAACCGTTTTTGTAAATTTCTAAAATCATACAT  
TCATTTTACTAGAGGGTCATAGAAGTTAAAGACTTAAACAACTTTGATA  
ATTAAGCAGGATACCAAGATGCAAATGCCAGTTGGAATGGATCAAATATT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

203/334

FIG. 8-184

CTGTCCACACATTAAACAAAACCAATTGTTATGCTTGTGCACATGGCAGGC  
CAGAGGGCCAGATTATCCCCTTTCCACTAAGGTGGTCCTCCTGTTGACCAG  
GCATGGGCTGCATGGTAAGTGTTCAGGATTCTACAGCCTGGAGTAATA  
AGTCGTGCCAAGCTCTCTGCTATATCCCAAAGTCCAGCACCTGCAGGT  
CAACCCCTGAGGGCCATCCAGCTTCCATCTCCCAAACTAAGTTCATTCT  
TGTCTCTCATGACAGGGAGGAACTTAGCATTCTTGGAGACCTGAAGGGA  
TGCAGTGAGCTTAAGAATTTTCAGGAGCTTCTCAATCAGTCAGCCTTTGTT  
CATCCCCAAGCGGATGTGTGGTGGTATTGTGGTGGACCTTTACTGGGCACT  
CTGCCAAATAACTGGAGCGGCACTTGTACTTTAGTCCAATTGGCTATCCCT  
TTCACCCTAGCATTTCATCAACCAGAGGGAGGAAAAATAAGACATCGTAA  
GCAAGAGAAGACCCTTATGTGTCTTTCACTCTCACATCTATTTAGATGCA  
ATTGGAGTCCCACAGGGAATAGCAGATCAATTTAAATCCCAAAATCAAATA  
GCTGCAGGATTTGAGTCAATATTTTGGTGGGTGACAGTTAATAAAAATGTA  
GATTGGATAAACTACATCTATTACAACCAACAGCAATGAGTTTTTCATGAG  
TTAAAAGAAAACTCATGTGCGCCCCAGCCCTGGGGCTACCTGACCTGACA  
AAACCCTTTACTCTATGTGTGAGAAAGAGAAAAAATGGCGTTGGAGTT  
TTGACCCAGACTGTGGGGCCCTGGCCGAGGCTGGGCCCTCCAAACACTAGA  
TGGAGTTTCTAAGGGTTGGCCTCCATGCTTAAGAGCCTTGGCAGCAACAGC  
CCTGCTAGCACAAGAGGCAGATAAGCTAAGCTTGGACAAAACCTAACTT  
AAAGGCCCTCCATGCTGTGGTGACTTTAATAAATACATCATTGGCTAACAA  
ATGCTAGATTAACCAAGTACCAAAGTTTGCTATGTGAAAATCCCTGCATAA  
CCATTGAAATTTGCAACACCCTAAAACCTGCCACCTTGCTCCTGGTATCAG  
AAAGCCCAGTTGAAAGTGACTGAGTAGAGGTATTGGACTCAGTTAATTCTA  
GTGGGCCCACTTCCAAGACCATCCTTGAACATCAGTAGACTGTGAGCTGT  
ACGTGGCAGCTTCGCCAACGCCTGCAAAGTGACTGAAGAAGACAACAAGCC  
CTGCTCCAGTCACACCCGGAAGCTGACTGGTCCATGCATGGCCGAAACATG  
AGAAAACCTCATCAAGGGACTCATTTTCCTTAAAATTTGGACTTGACAGTA  
AAGACTTCACTAACCTTCCTCAGACTGAGGGCTGTTCCAGTGTATACAT  
CAAGTCACTGAGGTAGGACAAAAAGTTGCTACAGTCTTATTATTTTATGGT  
TATTATAAGTGTAACAAGACTCTAAAATAACTTGTTTGATAATGCTATT  
CTATACAAGGTAGGTAGCCCAAGAAATGACCAACCTGATGTGTGTTATGAC  
CCATCTGAGCCTCCCACGACCACAGTTTTTGAATAAGATTGAGGACTGAG  
GACTGGTGGGGTTTATAAACGATACGAGTAAAGTGTTAGCCAAAACAGAA  
GAAAAAGGAATGCCCAACAAGTCACCTTGAAATTTGATGCCTGTGCTGTC  
ATTAATAGTAATAAGTTAGAAATAGGATGTGGTTCTGTTTATTAGGAAAGA  
GGCTATATGGCAGAAAATAAGTACGCTTGTGATGAATTAAGACTGCGTGGA  
AATAAATGTAGATACTGGTCTTGTGTCATTTAGGCAACTTGGTTAAAAAAT  
AAAAAGAATCCTGTCCACCTTCAGAAAGGGAAAAAGTGGCCCTTCCTGTACC  
AGTGGTCAGTGTAAACCCCTTAGAACTAGTAATAACCAACCCCTTGATTCT  
CACTGGAAAAAAGGGGATCGTGTAACCTTAGAAATAGTTGGGGCTGGACTG  
GATCCTTGAGTAAATATGGTGGTTTGAGGAGAAGTTTATAAATGCTCCCCT  
GAGCCAGTATTTCAAACCTTCTTATGATGAAGTGAATGTGCCAGTACTAGA  
AATTCCAGGAAAAACAAGAAATTTGTTTTTGCAATTAGCTGAGCATGTAGC  
CCAGTCTCTCAATGTCACCTCATGTTATGTATGTATGTGGAGGAACTGTAA  
TGGGAGATCAATGGCCATGGGAAGCACGAGAATTAGTACCTACAGACCCAG  
TTCCTGATAAATCCCAGCTCAAAGACTCACCTGATAACTTCTGGGTCC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



204/334

FIG. 8-185

TAAAAGCCTCAATCATTAGACAATACTGTATAGCAAAAGTGGGGAAGGACT  
TCACCCCTTCCTGTGGGAAGACTCAGCTGCCTTGGGCAAAAAGTGTATAATA  
GTACTATAAAAAACAGCCACCTAGTGGAGTTCAAAGCACACTAAGAAAAATC  
TATTTAGTAAATTCCCAAAGTTGCAAACTGTGTGGACCCACCCAGAGTCCC  
ACCGGGACTGGACAGCCCCACTGGATTATACTGGATATGTGGGCATACAG  
CTTATGCCAAATTACCTGACCAGTGGGCAGGTAGTTGTGTTATTGACACTA  
CTAAACCATCTTTCTTCTACTGCCCATAAAGACAGGCAAACTCCTGGGCT  
TCCCCTGTATATGCTTCCCGCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAGCATAGCTATAGAAAATTGGAAAAATAATGAATGGCCCCCTGAG  
AGAATCATACAATATTATGGGCCTGCTACTTGGGCACAAGACGGCTTGTGG  
GGATATGGGACCCCCATTTACATGCTCAACTGAATCATACGGTTACAAGCT  
GTCTTAGAAATAATTACTAATAAGACCAGCAGAGCCCTGACTACTGTGGCC  
TGGCAAGAACTCAGATGCAAAATGCTATCTATCCAAAATGGATTGGCTCT  
CGACTACTTGCTAGCAACTGAAGGAGGGGTCTGTAGGAAATTTAACCTTAC  
TAATTGCTGTCTACACATAGATGATTAAGGGCAAGTAGTTGAAGACATAGT  
TAGAAATATGACAAAAGTGGCACATGTGCCCATGTAGGTGTGGTATGGATT  
TGTTTCTGGGGCCATGTTTGAAAAATGGTTCCGAGTGCTAAGAAGATTTAA  
AACTCTTATAATAGGAGTTATAATATTAATAGAAACCTGCTTACTGCTTCC  
TTGTTTGCTACCTGTACTTCTCCAAATGATAAAAAGCTTCATCACTACCTT  
AGCTCACCAAAATGCTTCAGCACAAGTGTACTATATGAATCATTATCAATC  
TGTCTTTCAAGAAGACATAGGTAGTGAGAATAAAAGTGAGAACTCCCACTA  
ATGAGTGAGATTCTCAAAGGGGGTGAATAAGTGAGGCGACCAACCCCTCATA  
TTGTCTTATGCCCAATTTCTGCCTCCAAAGAAAGAAAAAGTAAAAGCTAAA  
AGGCAGAAATGAAATCCACAGGCAGACAGCCTGGTGTGTCACCCCTGGGTCT  
GGTTAAAGATTGACCCCGACCTAACCGTTATGTTATCTATAGATTCCAG  
ACATTGTGTGGAAAAACACTGTGAAAATCCCTGTTCTGTTCTGATTACTGG  
TGCATGCAGCTGCCAGTCACATACCCCACTTGCTCAGTCGATCATGACCC  
TCTCACACAGACCCCTTAGAGTTGCAAGCCCTTAAAGGGACAGGAATTG  
CTCACTCAGGGAGCTCGGTTTTTGGAGATGTGAGTCTTGCCAAAGCTCCCA  
GCTGAATAAAGCCCTTCCTTCTTTAACTCAGTGTCTGAGGGGTTTTGTCTG  
TAGCTTGTCTGCTACAAAAATAAGTGTTAAACATGAGTTTTATATTACCT  
CATAGGTGGAAGAAGACAGGCCAAAAAAGCTGTTTTAAACAACAACAAAATG  
CACAAATATTTATACTAACAAGACAGATATCCATTGCAGTATGACACGAGA  
AACAAATAAATGAGACAAGCAGTCAATTCAGACATTTTAGGAAGTGATTTT  
TACAGAACATAGTGACAATTGCTGAGATCTGGTAGCCTTGCAAGATTCCCTT  
TGTTATAATAAAAAATAACATTGGCAAAGACCATTTTATGATGCAGACTTCT  
GCTTTTTTAAAGTTTGGGGGGAAGGGGAAACATTTTTATTCTATAATGCTG  
AAATTTTCATTTTCTTTCTTTTTTAAGACCAAGTCTTGCTCTCTCACC  
AAGGCTAGAGTGCAAGTGGCGTGATCTCAGTTCACTGCAACCTCCACCTCCC  
GGGTTCAAGCAATTCTCCTGCCTCAGCCTCCTGAGTAGCTGGGACTACAGG  
CACCATGCCCGGCTAGGATAACATTTTTTGTGTTTTAGTAGAGATGGGGTTT  
CACCATGTTGGCCAGAGTAGTCTAGAACTCCTGACCTCAAGTGATCTGCC  
GCCTCATCCTCCCGAAGTGCTGAGATTACAGGTGTGAGGTACAGCATCTGG  
CCTCATGCTGAGATTTCTTTTATTACCAGTTCAAACACCTTTCACTTTTCA  
AGGCACAAGGAGAGGAATTCCATGTGTTGACACTGGGAGGAAGGGTACAGA  
CCTACTTAAAGATTCAAACTTCTATGACAGTAAAAGAAATGTATATCAA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

205/334

FIG. 8-186

GTTCCTTAGGGCTGCCGTAACAAAGTACTATCAACTGGGTGGCTTAGAACA  
 AAAGAAATTTATTCTCTCACAGTTACGTAGGCCAGTTGAGATCAAGGTATT  
 ATCAGGGCCAAGATCCCTCTGTAGGCTCTGGGGAAGGATTCTTTCTTGCT  
 GTTCCACTTCTAGCAGCTTCTGTGTTTGGTTTGTGGCAGCATAACTCCA  
 ATCTCTGCCTCCATCTCTACCTGGCCATCATCCCTCTGTGTCTGTGAGGAC  
 CCCAGTCATTGGTTGGAGGACTCACCTATTCCACTATAATCTCTTCTTAA  
 CCAGTGAACCTACCGTATTCCAGATAAGGTCAGGTTACAGCTACTGAGGG  
 TTAGGACAGAGTATCTTTGGGGAGATGCAATTCATCCATAAGTGGGTGG  
 AAAAGGATGATTAACAAGTGGTATGTGGGGATGTATTGTTTGCATCTACG  
 TAGCTCTCACCCCATTTCTTTCCACAACACATTTGTCACTCTATTCTTT  
 ATTAGGTTTACAGAGAAAAGTAGATCTTCAACCACTTTCTGGGATGTGGA  
 TACAGCTCTTTTTTGGAGACAGGGTCTCATTCTGTACCTAGACTGGTGT  
 GCAGTAGCACTATCATGGCTGACTACAGCCTCAATGTCCCAGGCTTAAGTG  
 ATCTTCCCAACCTCCTGAGTGGCTGGGACCACAAGTGTGTGCCACCACACC  
 TGACTAATTTTATTTTTTAATTGTTTTGTGAAGACAGCATCTCCCTATGTT  
 TCCCAGGCTGGTCTTGAATTCCTGGGCTCAAGCCATCCTCCTGCCTCGGCC  
 TCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCAAGAGCCTCCATGCCTGGCCTTCAACT  
 CTTGACCTTATGAACACAGCCCTATACCAGTTCCTTCATGCATGTGCCTA  
 TAAGCTAAACCTTCCCAAGTGATGAAATCTGAAACCCCAACAAATA  
 TGGCCTAATTCTAAATCTGACTTTCCAGGAGTAATTTTGTCAATTTCCAG  
 CTTACCAGCCTTTGTGAGTGTGAATTTAGCATTCTGTTTGTGCTGCAGC  
 AGAAGGTGGAGCCAGGATAGGGTGGCTCAAGATTAGAGTTTCTTCTTAAC  
 AGTTCAGTCAACTTTTAAATCTTGGATTTATAGCTTCTACCTGCTCTCTT  
 AAAGGTGAAATGATCTATTACCTTCAGACCATTGCCCCTCGGGGTCTCAC  
 TGAGCAATCTATGGCTTAAGTCTTCTAAGTCTCTTAATGGCCAAATACAAT  
 GGACAATTTTACAGGTATATCTGACACCATTCTCTGCAGCCTTTGGCACCT  
 ATAACCACTCCATGGCTTCCACAATGTGATTGGTCATTTCTTTTTGTTTA  
 TATGACAAGTTTTTATTCTTCTTCTGCCTGTTAAATGCGCTGACCCCCAG  
 TGTCTGATTTTCACTATTTTTCTTAAAAAAAAGTTTAAATGAAAAAG  
 TTTCTTATGAAAATATTAACATATACAAAAATAGAATAGACATTGATAA  
 TAGATCCTAAATTCCTAGGGAATTCAGCAGACTGAGAATAGCTAATATA  
 GTCTTCAAAAAAAGATCAAATTTGAAGTTGAGAACTTCTTGAATTCAAT  
 TTAATAAAAGCTATAGTAATCAAGACAGTGTAGTCTGACATAAAGATAG  
 GATTATAGTCTGGGTGTGGTGGCTCATGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGA  
 GGCTGAGGTGGGCAGATCACCTGAGGTCAGGAGTTCCAGACCAGCCTGACC  
 AACATGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAATTAACCAGGCATG  
 GTGGCAGGTACCTGTAATCCAGCTGCTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATT  
 GCTTGAACCTGGGAGGAGGAGCCAGTGGCCGGGATTGGGCCACTGCACTCC  
 AACCTGGGCAATAGAGTGAGGCTCTGTCAAAAAAAGATAGGATTA  
 TAGATTATAGCATAATGGGATAAAATTGAGACTCCAGAAATAAACTCTCAC  
 ATTTATGGTAGATTGATTTTGTAAAGGTGCCAAAACACTTCAATGAAAA  
 AAGAGTCTTCTCAACAAGTGATGGTGAACAACCTGAATAACCACATTTTTG  
 TTCTATCTGGGGCCCTGATTCAAAAACCCAGGCAAGATGGAGAGAAATCA  
 GAACTCTCATACACTGCTGATAGGAGGATAAAATGCTTACTTTGGAAAAGA  
 ATGTGGCAATTCCTCAAAAGGTTAAACAGTGTTACCATATGACCCAGCAAA  
 CCCACTTCTAGATATATAACCAAAAGAAATCAAAACATAAGTCTACAAAA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



206/334

FIG. 8-187

AACTTGTACATAAATGTTTATAACAGCACTATTECCAATAGCCATAAAGTA  
 GAAACAAACCAATGTCCATCGGCTGATGAATGAATAAATAAATATGTTGT  
 GGTATGTCCTTATAATAGATATTATTGGTGCATGAAAAACATACATAAAAA  
 CATTATGCTAAATGAAAGAAGCCAGTCACGGCAAAGCAATATATTATATGC  
 CTCTATGTATACTAAATGTTCCAAATAGAAAGAAAGTAGATTAAAGATTGT  
 CTAGGGCTGGGAGGGGAGGAGGAGGAGAATGGAGGAATCTGGGAGGCGATG  
 AATTAAGGGTACTGAATTAGGGGAACATGGTTTCTTTTTGGGGAGATAGAA  
 ATGTAAATTTTGGTAATGGTTGCACATCTCTGTAAATATACTAAATCCA  
 TTAATTTTTGCATTTTATTTTATTTTATTTTATTTTGGAGACGGAGTTTCGC  
 TCTTGTTGCCAGGCTGGAGTGCAATGGCATGATCTCGGCTCACCACAACC  
 TCCGCCTCCAGGTTCAAGCGATTCTCCTGTCTCAGCTTCCCGAGTAGCTG  
 GAATTACAGGTGCATGCCACCACACCCAGCTAATTTTTTTTTTTGAGATG  
 AAGTCTTGCTCTTGTCTCCCATGCTGGAGTGTGATGGCACGATCTTAGCTC  
 ACTGCAACCTACGCCTCCCGGGTTCAAGCGATTCTCCTGCCTCAGCCTCTA  
 ATGTAGCTGGGATTACAGTTGCCTGCTATCACGCCCGGCTAATTTTTGTAT  
 TTTTAGTAAAGACGGGGTTTCACCATGTTGGCCAGGCTGGTCTCGAACCCC  
 TGATCTCAGGTGATCTGCCTTCCTCGGCCGCCCAAAGTGCTGGGATTACAA  
 GCGTGAGCCACTGAGCCGGGCCAATTTTTGCATTTACATAGATGAATTAT  
 ATGGTATGCTAATTATATCTTACCAAAAATTGAAAAAAGGAATAGTACTA  
 TCAGCCCCAATGTGCCCATCATCAATATTCTACATGTTTCCAATGTTATTG  
 TATCTGTTTGCTACAGTCGAGGCCCTGATATCCTGTTTGATTTTCTTGAA  
 TTGCCAAAATTTGCATACATGCTTACAAAAATAATGCCTGTTGAATTTGCT  
 AGATATGTAAAGGTTTGGAGCAAATCAGGTGTATTAATTTATTAATATTG  
 TTTGAAATGTCTAAGGCAATAATTCCCAAACCTTCGTTGAGGGAGAAGGAAA  
 GCTTTTAAATCCCATTGCCAGGTGGCATCCCACTGTTACTGGGAATT  
 ATGCATTGGGATGGATCCTTTAACCGAGGAGATTATTATAGCCGGAGCTCT  
 GAACCAGCAATCTCAGTTCTTGTGATAGTGAGCAAAGAATACTACAACTAAC  
 ACCAAAATGCAAGCTTAAAGCAAAGTTTATTGAAGCACAATAATACACTCT  
 GAGGGACAGCGGGCTTATTTCTGCGAAGTGAAGTCAAGCACTTCTTTACAGA  
 GCTCAAGGTGCTTTTATGGGGTTTGTGGGGAGGAGTTGAGGTTTGGGCTGT  
 ATCTGAGTGACAGGATGATGTTATTTGATTGAAGTGTATAGCTATACAATC  
 TAAATTAAGTGTGCATGGTCTTACCTATAATTTGTTAAGAAAAGCCTCC  
 CAGGGATGGGGGGGCAAACTGTATGTAAATTCTATTATAATGATGGCATG  
 ATGAAGTTGGGGTGAAGTTGAAGACAGGCTTTTGTGTTGTTGGGCATGTGC  
 CACCTTAGGGAATTTCCACCTGTACCCTCCTTTCTCTTTCTCCAGGATATT  
 TTGGCCACAGACTTTATCATAACTCCATCCCTTAGGGTGGCATTAGGGTA  
 GTCTTGGGCCTGAATTTAGGTGGGCCAGTGGCTGTCTTAGTGACAGCCTTT  
 CCGCTCTCTTCTGTCATCCCCTCCCACTGCTAATGTCTAACTACCTAACA  
 ATTACCCATTAAATCAGTGTGTCTGGGGTTAGGAGCAGGCCTCAATATGTT  
 TAATCATTCTCCAGATAATCCCAATACTGTAAAGTTTGTGAAACACTTGTC  
 AGATAATTCAATTATGAAGGCTGTGGAAGGTGTTTCAGTAGGATCTAATTG  
 GTTAATGTTATGACTTAATTAATTTGAATCAAAAAACAAATGAAAAAGCT  
 TTATATTTCTAAGTCAAATAAGACATAAGTTGGTCTAAGGTTGAGATAAAA  
 TTTTAAATGTATGATTGAATTTTGAATCATAAATATTTAAATATCTAA  
 AGTTCAGATCAGAACATTGCGAAGCTACTTTCCCAATCAACAACACCCCT  
 TCAGGATTTAAAAACCAAGGGGGACACTGGATCACCTAGTGTTCACAAGC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



207/334

FIG. 8-188

AGGTACCTTCTGCTGTAGGAGAGAGAGAACTAAAGTTCTGAAAGACCTGTT  
GCTTTTCACCAGGAAGTTTTACTGGGCATCTCCTGAGCCTAGGCAATAGCT  
GTAGGGTGACTTCTGGAGCCATCCCCGTTTCCCGCCCCCAAAAGAAGCG  
GAGATTTAACGGGGACGTGCGGCAGAGCTGGGAAATGGGCCGCGAGCC  
AGGCCGGCGCTTCTCCTCCTGATGCTTTTGCAGACCGCGGTCTGCAGGGG  
CGCTTGCTGCGTGAGTCCGAGGGCTGCGGGCGAACTAGGGGCGCGGCGGGG  
GTGGAAAAATCGAACTAGCTTTTTCTTTGCGCTTGGGAGTTTGCTAATT  
TGGAGGACCTGCTCAACCCTATCCGCAAGCCCCTCTCCCTACTTTCTGCGT  
CCAGACCCCGTGAGGGAGTGCCTACCACTGAACTGCAGATAGGGGTCCCTC  
GCCCCAGGACCTGCCCCCTCCCCGGCTGTCCCGGCTCTGCGGAGTGACTT  
TTGGAACCGCCCACTCCCTTCCCCCACTAGAATGCTTTTAAATAAATCTC  
GTAGTTCCTCACTTGAGCTGAGCTAAGCCTGGGGCTCCTTGAACCTGGAAC  
TCGGGTTTATTTCCAATGTCAGCTGTGCAGTTTTTTCCCCAGTCATCTCCA  
AACAGGAAGTTCTTCCCTGAGTGCTTGCCGAGAAGGCTGAGCAAACCCACA  
GCAGGATCCGCACGGGGTTTCCACCTCAGAACGAATGCGTTGGGCGGTGGG  
GGCGCGAAAGAGTGGCGTTGGGGATCTGAATTCTTACCATTCCACCCACT  
TTTGGTGAGACCTGGGGTGGAGGTCTCTAGGGTGGGAGGCTCCTGAGAGAG  
GCCTACCTCGGGCCTTCCCCACTCTTGGCAATTGTTCTTTTGCCTGGAAA  
ATTAAGTATATGTTAGTTTTGAACGTTTGAACCTGAACAATTCTCTTTTCGG  
CTAGGCTTTATTGATTTGCAATGTGCTGTGTAATTAAGAGGCCTCTCTACA  
AAGTACTGATAATGAACATGTAAGCAATGCACTCACTTCTAAGTTACATTC  
ATATCTGATCTTATTTGATTTTCACTAGGCATAGGGAGGTAGGAGCTAATA  
ATACGTTTATTTTACTAGAAGTTAACTGGAATTCAGATTATATAACTCTTT  
TCAGGTTACAAAGAACATAAATAATCTGGTTTTCTGATGTTATTTCAAGTA  
CTACAGCTGCTTCTAATCTTAGTTGACAGTGATTTTGCCTGTAGTGAGC  
ACAGTGTTCTGTGGGTACACGCCGGCCTCAGCACAGCACTTTGAGTTTTG  
GTACTACGTGTATCCACATTTTACACATGACAAGAATGAGGCATGGCACGG  
CCTGCTTCCTGGCAAATTTATTCAATGGTACACTGGGCTTTGGTGGCAGAG  
CTCATGTCTCCACTTCATAGCTATGATTCTTAAACATCACACTGCATTAGA  
GGTTGAATAATAAAATTTTATGTTGAGCAGAAATATTCATTGTTTACAAGT  
GTAAATGAGTCCCAGCCATGTGTTGCACTGTTCAAGCCCCAAGGGAGAGAG  
CAGGGAACAAGTCTTTACCCTTTGATATTTTGCACTTAGTGGGAGAGAT  
GACAATAAGCAAATGAGCAGAAAGATATACAACATCAGGAAATCATGGGTG  
TTGTGAGAAGCAGAGAAGTCAGGGCAAGTCACTCTGGGGCTGACACTTGAG  
CAGAGACATGAAGGAAATAAGAATGATATTGACTGGGAGCAGTATTTCCCA  
GGCAAACCTGAGTGGGCCTGGCAAGTTGGATTAAAAAGCGGGTTTTCTCAGC  
ACTACTCATGTGTGTGTGTGTGGGGGGGGGGGGCGGCGTGGGGGTGGGAAG  
GGGGACTACCATCTGCATGTAGGATGTCTAGCAGTATCCTGTCCTCCCTAC  
TCACTAGGTGCTAGGAGCACTCCCCAGTCTTGACAACCAAAAATGTCTCT  
AACTTTGCCACATGTCACCTAGTAGACAAACTCCTGGTTAAGAAGCTCGG  
GTTGAAAAAATAACAAGTAGTGCTGGGGAGTAGAGGCCAAGAAGTAGGT  
AATGGGCTCAGAAGAGGAGCCACAAACAAGGTTGTGCAGGCGCCTGTAGGC  
TGTGGTGTGAATTCTAGCCAAGGAGTAACAGTGATCTGTACAGGCTTTTA  
AAAGATTGCTCTGGCTGCTATGTGGAAAGCAGAATGAAGGGAGCAACAGTA  
AAAGCAGGGAGCCCAGCCAGGAAGCTGTTACACAGTCCAGGCAAGAGGTAG  
TGGAGTGGGCTGGGTGGGAACAGAAAAGGGAGTGACAAACCATTGTCTCCT



APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



208/334

FIG. 8-189

GAATATATTCTGAAGGAAGTTGCTGAAGGATTCTATGTTGTGTGAGAGAAA  
GAGAAGAATTGGCTGGGTGTAGTAGCTCATGCCAAGGAGGAGGCCAAGGAG  
AGCAGATTCTGAGCTCAGGAGTTCAAGACCAGCCTGGGCAACACAGCAAA  
ACCCCTTCTCTACAAAAAATACAAAAATTAGCTGGGTGTGGTGGCATGCAC  
CTGTGATCCTAGCTACTCGGGAGGCTGAGGTGGAGGGTATTGCTTGAGCCC  
AGGAAGTTGAGGCTGCAGTGAGCCATGACTGTGCCACTGTACTTCAGCCTA  
GGTGACAGAGCAAGACCCTGTCTCCCCTGACCCCCTGAAAAAGAGAAGAGT  
TAAAGTTGACTTTGTTCTTTATTTTAATTTTATTGGCCTGAGCAGTGGGGT  
AATTGGCAATGCCATTTCTGAGATGGTGAAGGCAGAGGAAAGAGCAGTTTG  
GGGTAAATCAAGGATCTGCATTTGGGACATGTTAAGTTTGAGATTCCAGTC  
AGGCTTCCAAGTGGTGAGGCCACATAGGCAGTTTCAGTGTAAGAATTCAGGA  
CCAAGGCTGGGCACGGTGGCTCACTTCTGTAATCCCAGCACTTTGGTGGCT  
GAGGCAGGTAGATCATTGAGGTGAGGAGTTTGAGACAAGCTTGCCCAACA  
TGGTGAAACCCCATGTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCCTGGTGTGGTGG  
CGCACGCCTATAGTCCCAGGTTTTTCAGGAGGCTTAGGTAGGAGAATCCCTT  
GAACCCAGGAGGTGCAGGTTGCAGTGAGCTGAGATTGTGCCACTGCACTCC  
AGCCTGGGTGATAGAGTGAGACTCTGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAACTGAAGGAATTATTCCTCAGGATTTGGGTCTAATTTGCCCTGA  
GCACCAACTCCTGAGTTCACTACCATGGCTAGACACACCTTAACATTTTC  
TAGAATCCACCAGCTTTAGTGGAGTCTGTCTAATCATGAGTATTGGAATAG  
GATCTGGGGGCAGTGAGGGGGTGGCAGCCACGTGTGGCAGAGAAAAGCACA  
CAAGGAAAGAGCACCCAGGACTGTCATATGGAAGAAAGACAGGACTGCAAC  
TCACCCCTTCACAAAATGAGGACCAGACACAGCTGATGGTATGAGTTGATGC  
AGGTGTGTGGAGCCTCAACATCCTGCTCCCCTCCTACTACACATGGTTAAG  
GCCTGTTGCTCTGTCTCCAGGTTCACTCTCTGCACTACCTCTTCATGGG  
TGCCTCAGAGCAGGACCTTGGTCTTTCTTGTGTTGAAGCTTTGGGCTACGT  
GGATGACCAGCTGTTGCTGTTCTATGATCATGAGAGTCGCCGTGTGGAGCC  
CCGAACTCCATGGGTTTCCAGTAGAATTTCAAGCCAGATGTGGCTGCAGCT  
GAGTCAGAGTCTGAAAGGGTGGGATCACATGTTCACTGTTGACTTCTGGAC  
TATTATGGAAAATCACAAACACAGCAAGGGTATGTGGAGAGGGGGCCTCAC  
CTTCCTGAGGTTGTCAGAGCTTTTCATCTTTTCATGCATCTTGAAGGAAAC  
AGCTGGAAGTCTGAGGTCTTGTGGGAGCAGGGAAGAGGGAAGGAATTTGCT  
TCCTGAGATCATTGTTGCTTGGGGATGGTGGAAATAGGGACCTATTCCTT  
TGGTTGCAGTTAACAAGGCTGGGGATTTTTCCAGAGTCCCACACCCTGCAG  
GTCATCCTGGGCTGTGAAATGCAAGAAGACAACAGTACCGAGGGCTACTGG  
AAGTACGGGTATGATGGGCAGGACCACCTTGAATTCTGCCCTGACACACTG  
GATTGGAGAGCAGCAGAACCCAGGGCCTGGCCCACCAAGCTGGAGTGGGAA  
AGGCACAAGATTCTGGGCCAGGCAGAACAGGGCCTACCTGGAGAGGGACTGC  
CCTGCACAGCTGCAGCAGTTGCTGGAGCTGGGGAGAGGTGTTTTGGACCAA  
CAAGGTATGGTGGAAACACACTTCTGCCCCTATACTCTAGTGGCAGAGTGG  
AGGAGGTTGCAGGGCACGGAATCCCTGGTTGGAGTTTCAGAGGTGGCTGAG  
GCTGTGTGCCTCTCCAAATCTGGGAAGGGACTTTCTCAATCCTAGAGTCT  
CTACCTTATAATTGAGATGTATGAGACAGCCACAAGTCATGGGTTTAATTT  
CTTTTCTCCATGCATATGGCTCAAAGGGAAGTGTCTATGGCCCTTGCTTTT  
TATTTAACCAATAATCTTTTGTATATTTATACCTGTTAAAAATTCAGAAAT  
GTCAAGGCCGGGCACGGTGGCTCACCCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

209/334

FIG. 8-190

CCGAGGCGGGTGGTCACAAGGTCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGACCAACAT  
GGTGAAACCCGTCTCTAAAAAATACAAAAATTAGCTGGTCACAGTCATGC  
GCACCTGTAGTCCCAGCTAATGGAAGGCTGAGGCAGGAGCATCGCTTGAA  
CCTGGGAAGCGGAAGTTGCACTGAGCCAAGATCGCGCCACTGCACTCCAGC  
CTAGGCAGCAGAGTGAGACTCCATCTTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAG  
AGAATTCAGAGATCTCAGCTATCATATGAATACCAGGACAAAATATCAAGT  
GAGGCCACTTATCAGAGTAGAAGAATCCTTTAGGTTAAAAGTTTCTTTCAT  
AGAACATAGCAATAATCACTGAAGCTACCTATCTTACAAGTCCGCTTCTTA  
TAACAATGCCTCCTAGTTGACCCAGGTGAAACTGACCATCTGTATTCAAT  
CATTTTCAATGCACATAAAGGGCAATTTTATCTATCAGAACAAGAACATG  
GGTAACAGATATGTATTTACATGTGAGGAGAACAAGCTGATCTGACTGC  
TCTCCAAGTGACACTGTGTTAGAGTCCAATCTTAGGACACAAAATGGTGTC  
TCTCCTGTAGCTTGTCTTTTTCTGAAAAGGGTATTTCTTCTCCAACCTA  
TAGAAGGAAGTAAAAGTTCCAGTCTTCTGGCAAGGGTAAACAGATCCCCT  
CTCCTCATCCTTCTTCTTCTGTCAAGTGCCTCCTTTGGTGAAGGTGACA  
CATCATGTGACCTCTTCAGTGACCACTCTACGGTGTGCGGCCTTGAACCTAC  
TACCCCCAGAACATCACCATGAAGTGGCTGAAGGATAAGCAGCCAATGGAT  
GCCAAGGAGTTCGAACCTAAAGACGTATTGCCAATGGGGATGGGACCTAC  
CAGGGCTGGATAACCTTGGCTGTACCCCTGGGGAAGAGCAGAGATATACG  
TGCCAGGTGGAGCACCCAGGCCTGGATCAGCCCTCATTGTGATCTGGGGT  
ATGTGACTGATGAGAGCCAGGAGCTGAGAAAATCTATTGGGGGTGAGAGG  
AGTGCCTGAGGAGGTAATTATGGCAGTGAGATGAGGATCTGCTCTTTGTTA  
GGGGGTGGGCTGAGGGTGGCAATCAAAGGCTTTAACTTGCTTTTTCTGTTT  
TAGAGCCCTCACCGTCTGGCACCTAGTCATTGGAGTCATCAGTGGAATTG  
CTGTTTTGTGTCATCTTGTTCATTGGAATTTTGTTCATAATATTAAGGA  
AGAGGCAGGGTTCAAGTGAGTAGGAACAAGGGGAAGTCTCTTAGTACCTC  
TGCCCCAGGGCACAGTGGGAAGAGGGGCAGAGGGGATCTGGCATCCATGGG  
AAGCATTTTTCTCATTTATATTCTTTGGGGACACCAGCAGCTCCCTGGGAG  
ACAGAAAATAATGGTCTCCCCAGAATGAAAGTCTCTAATTCAACAAACAT  
CTTCAGAGCACCTACTATTTTGCAAGAGCTGTTTAAGGTAGTACAGGGGCT  
TTGAGGTTGAGAAGTCACTGTGGCTATTCTCAGAACCCAAATCTGGTAGGG  
AATGAAATTGATAGCAAGTAAATGTAGTTAAGAAGACCCCATGAGGTCTT  
AAAGCAGGCAGGAAGCAAATGCTTAGGGTGTCAAAGGAAAGAATGATCACA  
TTCAGCTGGGGATCAAGATAGCCTTCTGGATCTTGAAGGAGAAGCTGGATT  
CCATTAGGTGAGGTTGAAGATGATGGGAGGTCTACACAGACGGAGCAACCA  
TGCCAAGTAGGAGAGTATAAGGCATACTGGGAGATTAGAAATAATTACTGT  
ACCTTAACCCTGAGTTTGCCTAGCTATCACTACCAATTATGCATTTCTAC  
CCCCTGAACATCTGTGGTGTAGGGAAAAGAGAATCAGAAAGAAGCCAGCTC  
ATACAGAGTCCAAGGTCTTTTGGGATATTGGGTATGATCACTGGGGTGT  
CATTGAAGGATCCTAAGAAAGGAGGACCACGATCTCCCTTATATGGTGAAT  
GTGTTGTTAAGAAGTTAGATGAGAGGTGAGGAGACCAGTTAGAAAGCCAAT  
AAGCATTTCCAGATGAGAGATAATGGTTCTTGAAATCCAATAGTGCCAGG  
TCTAAATTGAGATGGGTGAATGAGGAAAATAAGGAAGAGAGAAGAGGCAAG  
ATGGTGCCTAGGTTTGTGATGCCTCTTCTGGGTCTCTTGTCTCCACAGG  
AGGAGCCATGGGGCACTACGTCTTAGCTGAACGTGAGTGACACGCAGCCTG  
CAGACTCACTGTGGGAAGGAGACAAAAGTAGAGACTCAAAGAGGGAGTGCA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

210/334

FIG. 8-191

TTTATGAGCTCTTCATGTTTCAGGAGAGAGTTGAACCTAAACATAGAAATT  
GCCTGACGAACTCCTTGATTTTAGCCTTCTCTGTTCAATTCCTCAAAAAGA  
TTTCCCCATTAGGTTTCTGAGTTCCTGCATGCCGGTGATCCCTAGCTGTG  
ACCTCTCCCCTGGAAGTGTCTCTCATGAACCTCAAGCTGCATCTAGAGGCT  
TCCTTCATTCCTCCGTCACCTCAGAGACATACACCTATGTCAATTCATTT  
CCTATTTTTGGAAGAGGACTCCTTAAATTTGGGGGACTTACATGATTCATT  
TTAACATCTGAGAAAAGCTTTGAACCCTGGGACGTGGCTAGTCATAACCTT  
ACCAGATTTTTACACATGTATCTATGCATTTTTCTGGACCCGTTCAACTTTT  
CCTTTGAATCCTCTCTCTGTGTTACCCAGTAACTCATCTGTCACCAAGCCT  
TGGGGATTCTTCCATCTGATTGTGATGTGAGTTGCACAGCTATGAAGGCTG  
TACACTGCACGAATGGAAGAGGCACCTGTCCCAGAAAAAGCATCATGGCTA  
TCTGTGGGTAGTATGATGGGTGTTTTTAGCAGGTAGGAGGCCAAATATCTTG  
AAAGGGGTTGTGAAGAGGTGTTTTTCTAATTGGCATGAAGGTGTCATACA  
GATTTGCAAAGTTTAATGGTGCCTTCATTTGGGATGCTACTCTAGTATTCC  
AGACCTGAAGAATCACAATAATTTTCTACCTGGTCTCTCCTTGTTCTGATA  
ATGAAAAATTATGATAAGGATGATAAAGCACTTACTTCGTGTCCGACTCTT  
CTGAGCACCTACTTACATGCATTACTGCATGCCTTCTTACAATAATTCTA  
TGAGATAGGTACTATTATCCCCATTTCTTTTTTAAATGAAGAAAGTGAAGT  
AGGCCGGGCACGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAA  
AGCGGGTGGATCACGAGGTGAGGAGATCGAGACCATCCTGGCTAACATGGT  
GAAACCCCATCTCTAATAAAAAATACAAAAAATTAGCTGGGCGTGGTGGCAG  
ACGCCTGTAGTCCCAGCTACTCGGAAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCATGAA  
CCCAGGAGGCAGAGCTTGCAGTGAGCCGAGTTTGCGCCACTGCACTCCAGC  
CTAGGTGACAGAGTGAGACTCCATCTCAAAAAATAAAAAATAAAAAATAAA  
AAATGAAAAAAAAAAGAAAGTGAAGTATAGAGTATCTCATAGTTTGTGAGT  
GATAGAAACAGGTTTCAAACCTCAGTCAATCTGACCGTTTGATACATCTCAG  
ACACCACTACATTCAAGTAGTTTAGATGCCTAGATAAATAGAGAAGGAAGG  
AGATGGCTCTTCTCTTGTCTCATTGTGTTTTCTTCTGAGTGAGCTTGAATCA  
CATGAAGGGGAACAGCAGAAAACAACCAACTGATCCTCAGCTGTCAATGTTT  
CCTTTAAAAGTCCCTGAAGGAAGGTCTGGAATGTGACTCCCTTGCTCCTC  
TGTTGCTCTCTTTGGCATTCAATTTCTTTGGACCCTACGCAAGGACTGTAAT  
TGGTGGGGACAGCTAGTGGCCCTGCTGGGCTTCAACACAGGTGTCTCCCT  
AGGCCAGTGCCCTGGAGTCAGAACTCTGGTGGTATTTCCCTCAATGAAGT  
GGAGTAAGCTCTCTCATTTTGAGATGGTATAATGGAAGCCACCAAGTGGCT  
TAGAGGATGCCAGGTCTTCCATGGAGCCACTGGGGTTCCGGTGCACATT  
AAAAAAAAAATCTAACCAGGACATTGAGGAATTGCTAGATTCTGGGAAATC  
AGTTCACCATGTTCAAAGAGTCTTTTTTTTTTTTTTGGAGACTCTATTGCC  
CAGGCTGGAGTGCAATGGCATGATCTCGGCTCACTGTAACCTCTGCCTCCC  
AGGTTCAAGCGATTCTCCTGTCTCAGCCTCCCAAGTAGCTGGGATTACAGG  
CGTGCACCACCATGCCCGGCTAATTTTTGTATTTTTAGTAGAGACAGGGTT  
TCACCATGTTGGCCAGGCTGGTCTCGAACTCTCCTGACCTCGTGATCCGCC  
TGCCTCGGCCTCCCAAAGTGCTGAGATTACAGGTGTGAGCCACCCTGCCCCA  
GCCGTCAAAGAGTCTTAATATATATATCCAGATGGCATGTGTTTACTTTA  
TGTTACTACATGCATTGGCTGCATAAATGTGGTACAAGCATTCTGTCTTG  
AAGGGCAGGTGCTTCAGGATACCATATACAGCTCAGAAGTTTCTTCTTAG  
GCATTAAATTTTAGCAAAGATATCTCATCTCTTCTTTTAAACCATTTTCTT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

211/334

FIG. 8-192

TTTTGTGGTTAGAAAAGTTATGTAGAAAAAGTAAATGTGATTTACGCTC  
ATTGTAGAAAAGCTATAAAATGAATACAATTAAAGCTGTTATTTAATTAGC  
CAGTGAAAAACTATTAACAACCTGTCTATTACCTGTTAGTATTATTGTTGC  
ATTAAAAATGCATATACTTTAATAAATGTATATTGTATTGTATACTGCATG  
ATTTTATTGAAGTCTTGTTCATCTTGTGTATATACTTAATCGCTTTGTCA  
TTTTGGAGACATTTATTTGCTTCTAATTTCTTTACATTTTGTCTTACGGA  
ATATTTTCATTCAACTGTGGTAGCCGAATTAATCGTGTTCCTTCACTCTAG  
GGACATTGTCGTCTAAGTTGTAAGACATTGGTTATTTTACCAGCAAACCAT  
TCTGAAAGCATATGACAAATTATTTCTCTCTTAATATCTTACTATACTGAA  
AGCAGACTGCTATAAGGCTTCACTTACTCTTCTACCTCATAAGGAATATGT  
TACAATTAATTTATTAGGTAAGCATTGTGTTTATATTGGTTTTATTTCCAC  
TGGGCTGAGATTTCAAGAAACACCCAGTCTTCACAGTAACACATTTCACT  
AACACATTTACTAAACATCAGCAACTGTGGCCTGTTAATTTTTTTAATAGA  
AATTTTAAGTCCTCATTTTCTTTCGGTGTGTTTTTAAGCTTAATTTTTCTGG  
CTTTATTCATAAATTCTTAAGGTCAACTACATTTGAAAAATCAAAGACCTG  
CATTTTAAATTCTTATTCACCTCTGGCAAAACCATTACAAAACCATGGTAG  
TAAAGAGAAGGGTGACACCTGGTGGCCATAGGTAAATGTACCACGGTGGTC  
CGGTGACCAGAGATGCAGCGCTGAGGGTTTTCTGAAGGTAAAGGAATAAA  
GAATGGGTGGAGGGGCGTGCCTGGAATCACTTGTAGAGAAAAGCCCTG  
AAAATTTGAGAAAACAAACAAGAACTACTTACCAGCTATTTGAATTGCTG  
GAATCACAGGCCATTGCTGAGCTGCCTGAACTGGGAACACAACAGAAGGAA  
AACAAACCACTCTGATAATCATTGAGTCAAGTACAGCAGGTGATTGAGGAC  
TGCTGAGAGGTACAGGCCAAAATTCTTATGTTGTATTATAATAATGTCATC  
TTATAATACTGTCAGTATTTTATAAAACATTCTTCACAACTCACACACAT  
TTAAAAACAAAACACTGTCTCTAAATCCCCAAATTTTTTCATAAACTCAGT  
TTTAAACTAACTTTTTTTCAAACCACAATCTGATTTAACAATGACTATCAT  
TTAAATATTTCTGACTTTCAAATTAAGATTTTACATGCAGGCTGATATT  
TGTAATTGTGATTCTCTCTGTAGGCTTTGGGTATAATGTGTTCTTTTCCTT  
TTTTGCATCAGCGATTAACCTCTACACTCTAACATGTAGAATGTTACTACA  
ATATTAAAGTATTTTGTATGACAATTTTATTTGAAAGCCTAGGATGCGTTG  
ACATCCTGCATGCATTTATTACTTGATATGCATGCATTCTGGTATCTCAAG  
CATTCTATTTCTGAGTAATTGTTTAAGGTGTAGAAGAGATAGATATGGTGG  
ATTTGGAGTTGATACTTATATATTTTCTATTTCTTGGATGGATGAATTTGT  
ACATTAAGGTTTTCCATGGCAGAAATCTTTTCAAAAACTTTTTTTTTCCG  
GGATGGATTGAAGGCCCTGATTTCAACCAATGCAATATATTAATGTAGCA  
AAATTGTACTTGTACCCCATGAATATATATAATCTTAAGAAAATTTTTTTA  
GCCAATTATTATTACTTACTAGATATTAGGCTGTGTTCTGAATCTTAATTT  
AATTCCTCAAAGAATCTTATGAGGTAGGTAGGAGCTATTGCTGCTATTCT  
GTTATGCTTATGTTGCTGTTATGAAACCAAGGCACAGAGAGGTAGTTAAC  
TTGCTGAAGAAAATGATGTGCTGGATTTTTATTCTAGCTATTCTGGAATAA  
CAACTACACAACCTTATGTCTGAGCCAAGGAACATACGGTGTGGCAACAG  
TTACCATGTTTTTAGGAACAGCAGCACTCCTAATGTTTGCTGCAGGGAAAA  
AGGAATCTCAGAAATTTGCCTGATCCCTATAATTTTTTCTAAATATTTTG  
AAATATCTTTCAGATGTATTTTAAATTTAAGGATATTTTGTTTCAGTTCAT  
ACAGAATTTTTTTTTTTTTCTCGAGATGGAGTCTCACTCTATCACCCAGGC  
TGAATGCAGTGGCATGATCTCGGCTCACTGCAACCTCTGCCTCCTGGGTT

212/334

FIG. 8-193

CAAGCAATTTTCTGCCTCAGCCTCCCAAGTGGCTGAGACTACAGGCGCAT  
GCCACCATGCACGGCTAATTTTGTATTTTAGTAGAGATGGAGTTTC  
ACCATGTTGGCCAGGCTGGTCTCGAACTCCTGACCTCAAATGATCCGCCCT  
TTTTGGCCTCCCAAAGTGTGGGATTACAGGCGTGAGCTACCGCGCCCAGC  
CAAATTTCTAACTTGTGTTGTTGTTGAGACAGGGTCTCAGTCTGACAC  
CAAGGCTGGTGTGCAGTACTGCGATCACGGCTCACTGCAGTCTCGACCTCC  
TGAGCTCAAGTGATCCTCCACCTCAGCCTACTGAGTAGCTGGGACCACCA  
CGCCTGGCTCATTTTTTTCTATTATTTATTGAAACGGGTTCTGGCTATGTT  
GCCCAGGTTGGTCTTGAACCTCCGGAGCTCATGCGATCCACCCACCTCAGCG  
TCCGAAAGGATTATCAGGAGTGAGCCACCGTGCCCGGCCAAATTTCTAACT  
TTTGAATTGACATATTCATTTATCTCTTTATCATTACAGGGAGAAATTTGG  
GGATGGATAGCCTTGAAGCATCATCCACCAAGTTATTTTATACACCAGATT  
TAGATACAAAGTATTTTTTTTATTATTTAAAAAATCAAATTTCTAGCTTTTA  
CTCTGAAGATTCTAAAAAGAATTTTGGAGTCTTTAATTCATACTTCAGGGG  
CAGGGGAATAAGTACCAATATTCGTATAACTTTTCAGTGCAAGTCACGTTAG  
CTAACTGTAGTCTATTGAGTTAAATATCCTTGATTTATTCCTTAAACTGA  
GTCATATGACGGCACTTTTTTGTGTTTTTTTTTCGAGACGGAGCTCGCCC  
TGTCTCCAGGCTGGAGTGCGGTGGTGCGATCTCGGCTCACTGCAATCTCC  
GCCTCCAGGTTCAAGCGATTCTCTGCCCCAGCCTCCTGAGTAGCTGGGA  
CTACAGGCACACACCACCACGCCAGCTAATGTTTGTATTTTGTAGAGAGA  
CAGGGTTTCATCATTTTGGTCAGGCTGGTCTTGAACCTCCTGACCTCGTGAT  
CAGCCTGCCTCGACCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGTCATGAGCCACTGC  
ACCCGGCTGAATGGCACTTTTATAAAACAGTAAATAACCAACTTCACTACT  
GCCCCAAGAGTTTTACTATGTATATGAGGGCATCTGTTTTAAGTATGGGT  
ATAATGTTACGGGTTTTTCTTTGTGTAAGTTTGGGTTTCAATTTTCATCAT  
TAAACAAATGTAAATACTTTGTGCTTTCTGTGTGCTATTAAGAAAGTAT  
TCAAGGGAATTTTGAATCAAAATTAATTACTCTCATGTTTGTAAATTT  
TTGAAACAAATGTTTAAAGAGAGGATAATGTTAGAAATTATCTTCCAGCCA  
GACCTGGTGGCTCACGCCAGTAATCCTAGCATTTTGGGAGGACAAGGTGGG  
CAGATCACTTAAGCCCAGGAATCAAGACCAGCCTGGACAACACAGGGAAA  
GCCCATCTCTACAAAATATACAAAATAGTGGCCGAGCGTGGTGGCTCACG  
CCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGCAGATCACCTGAGGTC  
AGGAGTTCCAGACCAGCCTCAACATGGAGAAACCCCGTCTCTACTAAAAAT  
ACAAAATTAGCTGGGCGTGGTGATGCATGCCTGTAATCCCAGCTACTCGGG  
AGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAACCTGGGAGGTAGAGGTTGCGGTGAG  
CCGAGATCCCGCATTGCACTCCAGCCTGGGCAACAAGAGCGAAACTCCAT  
CTCAAAAAACAAAACAAAATAAAACAAAATTAGTCAGGTGTGGTTGTGC  
ACACCTGTAGTCCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGTGGGAGGATCACTTGAG  
CCCGGGGAAGTGTAGGCTACCATGAGCCATCATGGTGCCACTGTACTCCAG  
TCTAGGAAAAAATAAACATTAATAATTTTAAATCTTAAAAAAGAAAAG  
AAATTTTCTGTCCAGATATCTTTATTTTAAACAAATCGAAGTGATTAATA  
GTGTTTATGGGAGCGTGCCACACAAGGACAGCAAGCCTAGGAAGTGCAAG  
TCAAGAAAACTTTTTGTGAAATAATTTAACTGAAAAGAAAAAGCAGAGAT  
TTTTTTCTAGAAAAGTAAGGAGTGGAGGTAAAAAACAACAGCAGAGAC  
ACAGGTATGCTACGGAACCAAGGTGTGCCAATGGTACTGACAGTTTAATT  
CAGAAAAAATGAATCAGAAAATGGATATTTTAAATAAGTTAGGTTGCTG

213/334

FIG. 8-194

AAAAAGAGAAATGCAGTGAAGCCTTAGATGGGAGTGAGATAAATCAGCCAT  
 TGGCTAGAGGAGTTTCTTGCCCAAGACCAGTGGTGATGTCCCAAATGCCT  
 GGAAACAACCTGTTGTGACATTATAAAGCCCCATAGTCTAAGTTGGGTGAG  
 ACTATACTTATGCATTTTCTCACCTGTAATATAGCTTAAAGTATTTCTAC  
 TCTGGGATTTCTTTACATTTTACTAAAGCGCAATTATATACTTAAAACTGA  
 TAGTGTATGCTGGGCTGCTAGTCATTCTCAACCCTGGCCAATTATCAGAAT  
 TGTTTGTGAATATATAGGTGCCATATATAGGTGCATACACACACACACAC  
 ACACACATACACACACACACACACACACACACACCATATTTTCATTCCTCAT  
 ATCGAATATTCTGAGAGAGTTAGTTTGTGGAGGGTAGTTCTGGACAATTTA  
 TATTTTCATAACACCTCTGGTTATTTTTTTTTAAGTAGAGATGAAGACTTG  
 CTATGTTGCCCAAATGGTCTTGAACCTGAGCTCAAGCGATTCTCCCAA  
 CTCAGCCTCCTGAAGTGCTGGGATTACAGCCGTGAGCCACTGCATTAACCT  
 CTGATTAATATCATAGATTAACCTCTGATTAATATCATAGATTTATTTGTT  
 TGAATGCTTCATGTATCCTCTCAACCACAACCTGTTTGCAGAGTTTAAATC  
 TGAAGGGCTTAGGTCTCTTGTTCATGAATGAGTTTGATCTGATGGGTGAG  
 AGGAAGGTGAAATGGAAAGCGAACGAGAAGCCATACAGATTAGGCGAGTGA  
 GCCTAATCTCTCCCTAACCATAAGATTGAGTATGCCTGAATTCTTCGCAGA  
 GTGGAAGAATCCATTTTAAATATATATATCTACATGTACAGATCCTTTAAA  
 TATTTGTTCTGACATTCATTGTTTTTGAGTCACTGTCATTGAGAAAAGTTT  
 AGAAAGGAGATATTAGGAGCAGGAAATAGAAAGTAAATAAAATATCAAAAT  
 AAAAATGGGGTTTTATAAATGATATAATAGGCAAAATAAAGGAAAGGCATC  
 CTAGACCTCTGGTTAAATGAAGATGGCACTTGGCGAGATGTGTTCCAGGG  
 TAGTTCACATGATGTATGTTTTCAGAGAATTGTCATATTGCATATGCTGCT  
 ATATTTTTTATTTTCATGAATTAAGGCATGTTGAGATTTTCAGAGTTTTA  
 CTTATGATCTCAGACTCTGCATTTTTTCTCTGTAATGTTTGACATTTCTTC  
 CTAGCTAAGTCTCTAGTTATAAGGTCTGTGTTGTGGCATGTGGACAGTGAG  
 TGGAAGAACCTAAGAACTCAATTTGGGGCAGAAGAATGTAATCAATTATTT  
 CAGAAGTGATACAAACAATATGACATGTAGAGCATTCTGGCCTTTCCTGGG  
 TCTTTTTCTCCATTCTGGATTTCTTCTCTTCATGTGAGCAAGTCTGAGG  
 TTAATATATAATGTCTCTCACAGGCCACAGCCCCATTCTAAATATTCCCAA  
 TAGAAATTCATTTATTAACCAGAGAGTGGTGGGTGGGGTTGTTTTGTTTT  
 TTAACAAAAGTGGATCTTATGGGCATTCTGGAAAGCTCCCGCAGGAAGCT  
 AAGAATAAAATTTGAATTGAGAAGTCCCTTTCTTCAAACCACATTCAGAC  
 CCAATTCTGCTATTCTATTTATTTTTCAAGGGGATTAGCCTTATTTTAAAC  
 CCAATAATCTTATCACAAAACCTCCCAGAGGAAGACCCTGTAGATTTTGT  
 AATGACCTTAATCAAGTATTAGCCCTACACTTCAATTAATCCCAAAGTGA  
 CAAAACGAATGTTCTTTCTCTAAAGCTGTAGCAAGTTGAAAGGGGATTAA  
 AAACGGAGGGAAGGGAAGAGTGTGTTGGAATTTAGGCACAGCAAACAGGCA  
 CAGCAGACCAGGAAGAGCGTCCCGGGAACATATTATCCAGACTTAAGTT  
 TATATTCCTGTCTCTCTCAGACTTTTGAGAAAAATGAGTCATTCAACAA  
 ATATTTGAATCGAGATAGGGAAGTGACGAGGAAGAAGTTTGCACTTATGA  
 GGTTTTAATTTGCAATTATTTGGCTACCTTTTTGCCTTCCCAAAACATAGG  
 GTCTTTAGGAGTGAACTTCATAGCCAAACTTATACCTTGTCAGCACAGA  
 GAAGGCCATCAAAATGCCTGGTTTAAATAAAAAATATTAAATGATTGGGAG  
 GGTAAATCCCTTGACCTATAAATCTGACCTCCTTTAAACATTATTTGTATG  
 TTCCCAATAAACTATTCCGTAATTTATTAGTTAGCAAGTGGAATAAAAA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

214/334

FIG. 8-195

GAAATGTGGAATGGGGCTATGCTTAGCGTCATTAAGCTGACAGGAATACAG  
CGCATTCAACTTGCAAACACCCTTCCACTCCCACAAAGAGCAAGCTGTCAC  
TGGCCAATCAAAACAATGAACCATAATGAAACAGTTTTTCTTGCTCCACCC  
ACTTGGTGACCAAATTTGAAAAAAAAAAAAACCGCGCCAACCTCATGTTGT  
TTTCAATCAGGTCCGCCAAGTTTGTATTTAAGGAACTGTTTCAGTTCATAC  
CTTCCACTGCGATAGGAATCATGTCTGGTCGCGGCAAGGCGGAAAAGGCT  
TGGGGAAGGGTGGTGCTAAGCGCCATCGTAAGGTGCTCCGGGATAACATCC  
AGGGCATTACAAAACCGGCTATTCGCCGTTTGGCTCGGCGCGGTGGCGTCA  
AGCGCATTTCCGGTCTTATCTATGAGGAGACTCGAGGTGTGCTTAAGGTTT  
TCTTAGAGAACGTTATTCGAGACGCCGTCACCTATACGGAGCACGCCAAGC  
GCAAACTGTCACAGCCATGGATGTAGTATATGCCCTAAAACGTCAAGGGC  
GCACTCTGTATGGCTTCGGCGGCTGAATCTAAGAATACGCGGTCTCCTGAG  
AACTTCAAAAAACAAAAACAAAAAACCCAAAGGCCCTTTTCAGGGCCGCT  
CACAAAGTCGTTTAAAGAGCTGAAATGCGTTGCGAGAATGAGTTTGGATGA  
CAGAAATAACCGTGACATCCTGCATAAGAATGAATTGTGTTTGCCATGACC  
GGCCACACTGTGACAAAATTTCAAAGCATAAAGTAGGCATAGAGAGGTAAG  
CGCTAATAAAGTGATTGGCTCCACAAAAGCATTTTGTGCGCGCAGTGCC  
TCACGACTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAAAGCTAGTGTATCACTTG  
AGATCAAGAATCCGAGACCAGCCTGGCCAAAATGGTGAAACCCCTCTACC  
AAAAAAATACAAACTTAGCCGGGCGTGGTGGTCTGCACCTGTAGGCCCA  
GCTAGCCCGGAAGCAGAGATTGCAGTGAGCCGAGATCGCGCCACTCCCCTC  
CAGCCTGGGAGACAGAGAGAGACTCCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAATTATGTATTTTAGAGCATTCTAAGAATGGTACTTTGGACTTAACC  
GAAGGGCTGGAGGCGCGTGTGAACAAAGGTTATCACCTTTTGGCTCATGC  
GGCACACAGCTATGTAAATAAAGCATCTTTAGGGACAAGCTCTCATTTGCG  
GAGGGTTCTATGGCTGTTGTCCTATTGGCCAAAACAAAGTGGTCTAAGTCC  
GGGCGCGGTGGCTCACGCCTGTATTCCAGCAGTTTGGTAGGCCAAGGTGG  
GTGGATCACGAGGTCTGGCGTTCAAGACCAGCCTGGCCAAGATGGTGAAAC  
CCCGTCTACTAAAAATACAAAATTAGCCGGGCGTGGTGGCGGGCACCTGT  
AATCCCAGCTACGTGGGAGGCTGAGCCAGAGAACTGCTTGAACCCAGGAGG  
CAGAGGTTGCAGTGAACCGAGATTGTGCCACTGCACTCTAGCCTGGGTGAC  
AGAGCGAGGCTCCATCCAAAACAAAACAAAACAAAAGTGGTCTAATAAT  
CCCCAGAACTGGAGGAAGAACCATAACTTATTGATTTTGTTTTAACTTA  
TGTATGCCAGGCATGCTAGCCTTGTATACATAACAAGGCTAGAGGAGCAAAG  
GTGCAGGAAGCCATCTTGAGGGAGTCCCATATTATTGAGAGACCGGCCAGC  
TGCTGGGAGAGGCTAGTTGTTTCATCCTCACTGTATGTGATGAGAATCTGGT  
GACAGTCCATTGCTGGGCACAGCATTTAGGCAAAATGGCTCTCTGCTATGT  
CAGGCAAGTGAGGCATATTTTTGCACAATCCTAGTAATTCCGAACCTATTG  
GGAAACAATGGCAATTACATCCAAGCAAGGAAAGGTCTGTGGTTGATTTTA  
TCTATACAAATTTAAACATAATGTTTACAACCTTTTATTATAGGACACAA  
TTTTTAAAAAGATGCCAACTATACAAATAAGTTCAGAAAAGTGAGGTACT  
ATTGAACCGTCTGAAAACATAAATGTATGTGAAATAATGCAATGCATAGT  
TTTGCAGGGGACTTTGTTCAAAGTTTCTCGAAATACCATGGTCCAAAGTAG  
ACTAACATTAGCATTGGTTATTTATGATGATCAGTAAGAATACTAAATCAA  
AAATCAAAGGAAAATTAACATATGTCTGTTTAAAGAGAAACGTAGTTTACC  
TCAGACTGAGAGTTAAACAAGTTTGTGATTCAAGGAGGTGGAATTCAGAA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

215/334

FIG. 8-196

CCTAATTGGGCAGCCTCCAACATTTCCATTAAGGTTTGGATTCTTAAAATT  
TTTCAGTCTTCGGTATGCTCTGGTAGTCTGATGAACTTACAGATTCTTTT  
CATAAATAAGATACTTAAAGTAATTCATAGGGTTACAATTGTATTAGACCA  
ATAATATTAATAATTATCAAACCACTTGACCGTAATATGTGTGTTTTTG  
TTGATATACCTAATAGTACTTCGGAAATAAGCAAGCACGATTTCCAGATTC  
TTGCAACAACCTATAACCTACAAATTTGTTATTTCTATCAGTCACACACAAT  
GGAAGAAAATTCTAAATTTTCTAGCTACAGGATAATGAATAGATGAAAAACAA  
CAACAACAACAACAACAAAAAACTCCCCTAATCCATATTCTGGGACACCT  
TGATTCTATTTATTGATCCCTTGAAGTCAGTGGATAGCATATTAAGAAAC  
AATAGTTACAATGACACCACAGAAAGACTAGAATGTAGTACTTGTGTAA  
AAAAAAAAGTATCAGCAAGTTATGTTTGGATGCCAAATTGCTCTCCACT  
TCCCTTCCCTGACACTGGCATTTCAGAACTTAGATGCTCTTACATGTAAA  
AGCCTCCTCTAGTGCACCATCGAGCTTTTCAGGATTGGACATCAGACTTTT  
TAGTTCCTGGACCTCTAGATATACGGCAGTCTCTGACAAGAAGCCCTTTT  
CTGTTTTAACTTTTTTTTTTTTTAAGTTTTGAGACAACGTCTGACTCGCTG  
TCACCCAGGCTGGAGTGAGGTAGCACCATCATAGCTCACTGTATCCTTAAA  
CGCCTGGGTGCAGGGACTAAGGGAGCGTGCCAACCATGCTTGACTAATTTA  
CTTTTTTGTAACCAGTAGTCTCCAACCTTTTTGACACAAGAGACCGTTT  
TGTGTAAGACAATTATACCACGGACCAGGGGGTGCAGGGGCTGGGAGCAAT  
GATTTCCGGACTAAAACCTGCTCCAACCTCAGATCATCAGGCATTAGATTGT  
CACAAGGAGCCTGAAACCTAGATCCCTTGATGTGCCATTACAAATACAGT  
TTGAGCTTATGAGAATCTATCTAATGCTGCAGCTAACCTGACAGGCGGTGG  
AGCTCAGTTGGTTAATGTTTCGCTCACCCTCAGCTGTGCGGCTCAATTCAT  
AACGTGCCATGGACAGGGACCGGTTACCGGTGGTGGCCGGGAAATGAGG  
ACCCCTGGTATAGATGGTAGTCTGGCTATGTTGCCAGGATGGTCTTGAAG  
CCTGGCCTGAATTAATTCTCCAATCTCAAGCCTTTTCAACTCAGCTGCATC  
ACAACTTAAACCTATAGATAACTGTACAGAACTTGTTTCCAGTGTTACG  
CCATCTTAAATAATGTGGGTGGCTCTTAAAAGAGCCTTTGGGTTCTTTCC  
AAATTGGCCTCCCGGAAAGCTCTTACTTCTTAGATGTGGCCTTTCTAACA  
TTAACTTCATGATGTTGGGTCAATTTTGACTTCGAAGCCCTTGCTTCACT  
GGGCTCTTCTGCTGTTGCTTACCCTTGCTCCTTTAGCCTTTCTCCCGCTC  
CTAACAGTTTTAGGAGTTGTCGCTCTCGGCTTCTTGCTCTCTTATTGGTT  
TTAGCAGTCTTTGGTGACTTGGAGTCCCTGGATAAAACAGCTTCTTGCTC  
TTGGCAGAACTGACTTTTTAGCCTTGCTTCTGGTAGATTTAGGAATCACC  
TTCTTACTAAGCTTAAAGGAACCGGAAGCACCAGTACCCCTGGTTTGCACC  
AGGATTCCCTTGTTCACTAAGCTCTTGAGGGACAGTTTGATGCGGCTGTTA  
TTCTTCTCTACGTCGTAGCCAGCAGCGCCAATGCCTTCTTGAGCGCAACC  
AAAGACATACCTACTCGTTCCTGTGACACTGAAAGGGCTCGGTGATCAAC  
TTGGACACAGAGAGGTTCCGGCACTTTGCGACTTGCACTTATCAAGCCAGCC  
GGCTTCTCCTCGCTTCTTGTTGGAAGTTTCTCCATAGCGGCTACACCA  
GCACTGGCAGAAGCTGCAGGCACGGTTTCAGACATAACAACAGAGAAACGC  
AAGATGTAATAACCAGCGAAAAGCATGAAACACCCGGGCGGCCTCGGGGCC  
TTATATAGGGTAGGGCGCGCTGTGATTGGTGCATCACCTAGGCACCGCCCC  
CGCCCCCTGGAGGAGGAGTATTTGTGTTTGTGTTTACCCGGAAGTTGAGT  
ATAACAAAACCCCTCTTTACAGAATCTCCAGGGTCTAGTGCTGAATAATC  
TGCAGAAATTCATATTTGACATGACTTTTCTTTTTAATGAAAAATGACC



APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

216/334

FIG. 8-197

CTGGATGCCAAAAC TATTCGAGAAAGCCCTCGATTTTCAATCAAATTCACG  
GAGAGGAACAAAAC TTTCCCTTTTCTTGTAATTAATAAGTAATCTTTGG  
CAGAAGACTTATTT CATCTCTTCAGAGTGGTCTTCCAAATGGATAGCTTCA  
AATCGGTAGAGGAAAGAAATTATTCACGCCATGATTTTTATTTAAAATTAT  
TTATATATGTGAGGGAAGTAACACAGATCTCTTAGCTGTCTAATTGCGGAG  
TCAGAAGATGCTTATAGAATTGTCAAAGACTGCAGAGGATGTCTTTATTT  
AGGCATGTGCAATCTAATAAATCATAATCCACAGGAACATGGGTTGTCTGT  
AATTAAGGTGCTCCCAAGTCCCTGTAGCTTTATAGAGGACTCTCAAGGAT  
GGGGTAATATCAAGATCTCACACATTATGTAAGATTGGCCATAATCAGGCC  
ACTCTCATGACCGGTGTCTCAACTGAGTTTTGCTTCTGGTTTCATTAATT  
GAAGTCCCCTCTATCCCCCTGCCACCCCTACATCCCAGATAAACAGACA  
CAGTCCCCTCCCCTAAATTAACATAAAAACATGAGGTAGGAACCCTAGACTC  
AAGAACCTACTAGAACTACAGACCCCATGTCTAACAAAGACTGGGCGGGTT  
GGCTGGGCGCAGTGATTGCTGCTGTAATTACAGCACTTCGGAAGGCTGGA  
GGCCAGGAGTTCAAGACTAGGTTGGCCTGGTCCCTACTGAAAAAAAAAAAA  
ATTAGCTGGGTGTGGTGGCACATGCCTGCAGTCCCAGCTTCTGGGTAGACT  
GAAGAGGATCACTTAGAGCCCAGGAGCTTGAGGTGCGAGCTACTGCACTCC  
AGCCTGGGCAGACCCTCATCTCTGAATTGCTTAATTAATTAACAGCTGG  
CAGATTTGGCTGCATAGCTGTGGGAAAGGGTTGTTGGAATAATGTCCAGT  
GTGCTCCCCTGAGCTTCTACTGGAACAGGTCTTTGTGAGAGGCCTGGAGAT  
AAGAGCTTGCTCACAAGGCTGAGGCCTTTCTGGGATGCTGAATGAGTTTA  
GTGTGGCCAGAGCATAGGGTCTCAGCAAAGGAAAACCTCCATAAGGGCCATT  
TGTGAAGATCCCCAAATACTTGTGTGAAACATTTGGTAGATATTAGAAGTT  
TTGTTTTGGTTTGGTTTGAGACAGAGTTTTGCTCTTGTTGCCAGGCTGGA  
GTGCAATGGTGTGATCTTGCTCAGTGCAACCTCCACCTCCCAGGTTCAAG  
CAATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCAATTAGCTGGGATTATAGGCGCCACCA  
CCATGCCTGGCTAATTTTTTGTATTTTTAGTAGAGATGGGGTTTCATCATG  
TTGGCCAGGCTAGTCTCGAACTCCCCACCTCAAGTGATCTGCCCCGCTCTG  
CCTCCAAAGTGCTGGGAATACATGCGTGAGCCGCCGCGCCCGGCAGACATT  
GGAAGTTTTTAAGCAGAGAATTTGTTGTATTGTTGTAGTTGTCTTGGGTTT  
AGATTTATTGCATAACAATCATTTTTGAGAAGGGCCACAGTCAGAAGTT  
GGGAGTCTGTTGCAATAGTCTCAGAAGAATGGCAAAGACCTTGCTAAGGG  
GACAGTGTGGTAAAGGAGAGAGTCTACATTTGAAATATTTCTGAAACAAA  
GCCAAAAGATAAGACTTCAAACCTCTGATTGCAAAGTGAGATAGAAAAGTT  
TCTTTCTCTGTCTCTCTGTTATACCCATACACACACATATGCACAAA  
CACCTGAAAGAAAAAAAAAATTCAGGGAACAGGCCAGGTAGGGTGGCTCATG  
CCTATAATCCCATAAATTTGGGAGGCTGAGGCTAGTGGATCACTAGAGCCC  
AGGAGTTCACAAGGCCAGCCTAAGCACATAGCAAGACCCTGTCTCTACAAT  
TAAAAAATTACCCGGGTGTGGTGGCACGTACCTGTGGTCCCAGTTACTCAA  
AAGGCTGAGGTGGGAGAATCACTTGGGCCAGGAGGTCAAGGCTGCAGTGA  
GCATGATTGTGCCACTGCACTTCAGCCTGGGCAAGAGCGAGACCCTGTCTC  
AAAAAAAAAAAAATTTTTTTTTTTTTTCCAGAAAACAATACTATCTTAAGCA  
CCAGCACTTTAGTATATTCTACTGTGGACTAGTTCATTTTTAAAGAACAC  
TAGGTTGGAAATCATGAGATTGATTCCACAACCTCAAAAGCACCGTGTCA  
CTCAGTTTGGAAATATTTCTCCTTAGAGAGATTACAGGTGCATCTTTCTG  
AGCACCTGTATGTTTTTACATTTGTTTGGCTTCTCTGACCTTTGATAATTT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

217/334

FIG. 8-198

CTGAGTGTTGTACTATTAAATATTAGTGGCTAGGGGTCAAATTGTGGATCA  
GGTTGATCCTTATATTTACAAGTTGACAGATACGTTACTCCATTGCTTTAA  
AACTAACACAGAATTAGAGAATTTAGAAAATCTTACATTCCATAATTTAA  
GACCCAGAAAAAAAAGATTTCATATTTTGCATTAGATAGCTAAAATGGTACC  
ATAAAAACAAATGATATCCACATATATATAGTATATAGTGCTTCTTCTGTG  
CCAGTCACTATCCTAAGTTTTTCTCTCCCTTCCCCAAAAATGTAGGAATTA  
ACTTTATAGATGAAGAACTGAGGCACAGGAATGTCACATGACTTGCCCAA  
AGGAAATTCAGTCTTCTTTTCAATTCTTTTTCTTTTACTTTGCTGCA  
GGGTCTCGCTGTGTGCCCAGGATGCTCTTGAACCTCCCGGACTCAAGCGAT  
CCTCCTTCTTCAGCCTCTCAAAGTGCTGGGATTACAGGCATGAGCCACTGC  
GCCCAGTCAGGAAATTCAGTCTTCTAAACATTCATTATTGAAATAATATTT  
CCATAAACATTTTCTTAGATAAACTTTGGCATCTCTAACTTCTAAGTAGCA  
AAGTCATGGAAACAGTCACAGAGAAAATAACTTTATTTTAAAAATAATAAA  
TTCTTATCTCCGGTGATAAGAAAAGTATACAGCCCATTTTTTAAAGTATTA  
ATTTTACATTCTAATTTGGTTTTTTTAAATGTTTACCATATATTTCTCTTTC  
TACATATGTGTGTGAGTGAATAAAATAAAGGCATCTACAGATTTTACATG  
TTCAGTGAGATTAGCAGGGTTTCACTTGACAGCACTCTTACCATACTCACT  
TCTTGGCTTTTCTGATATCTAACATTTTTTAAAATGAGTAGTCCCTTTTCA  
TATGATTCTTCTTTTCAAGCACTATTTTTGAACTTTATTTTGATTGGC  
AATAATTTTACAGACATTATTTTACGATTAACTTTAACTCTGTTCAAATG  
ATTTCTTCATTTTCAAGTATTTTATTTGAACGTCTTTTTTGGTTCAACTA  
CTGAGTATTTAATTTGTCTGTTTTGTAGAAAGGGTATGTAGATAATTCAT  
GTTTTGTAAAAGTTGTCTCTAAAAATCTAACAAGTGTAAGTACGATGCTAT  
TACAGGGCTGAGAGACACAGAAAAACACACACACACACAAAAATTTTTT  
TTTAAGTATTACTTGGTCTCTAACTAAAGAATTTACCATCTATTTTGGGA  
GATGAAATCCAAACATAAGCAATGACAACAATTATTATGTGCTTAAATCAA  
TGTTCAAGACAATAATTGACCCCAAGGCAGGGAAATCACTGAGAGAGTATA  
GCAGAGAAGGTGTCTCTGTTCAGATGAGCCTGAATAATTTGTTTCAGTA  
GGTTTCTGCTACTCATTTATAAACTGCACATCTTCTGTAGTCTGGAAAAT  
GTCTAAGAGGAGAGAGGAACCTAAGATCAGGGCCACCATTTAATTAGGAAGT  
TCTGGGAGTACCTGACCCAGAAGAAAGATCAGCATAGCTGAAAATCACCCA  
TAGGAGAAACATCTAGGTAATCTTATTTCTGTTCCACCTGACATTTCAACC  
TCTCTTTTCAGCTATAAGTATATAAGTACTTATATGTAAGTAAAGAAATTT  
ACCCACATCATGTTGTTTTTTATTCAATGCTTAACATGTATAATGCTAACA  
ACACAGACTTGATGTCCAAAACATTTCTATGAACAGCTCATTACTGGATGA  
CTGAAATAATTTTCCAAGCCACGTGGAGGTTAATGAGTCAGTTTTTGAAA  
GCAAGGAGAGAAAAACATTAGAATTTAAGGTGACGTTTCTGTTGCGTTGTA  
ATCCAGAATACAGAATAGTCAGAGAAAAGCAGAAAGTCTTTCTTCTTAAAT  
TTTCTGAAAACCAAGGTGTGCATTAATAATGGTACATGCCTACTTCCCTTTC  
CCTTTACCCTTTTTTCTGCATGGAACATAGATATGACCCCTAGACATGCT  
GCAGATGACCATGAGGTTGAAAGATACATGGAAGATGGTTAACACAGGATG  
ATAGAAGAGACCTGCATACTTGGGCAGCCTAGACAGCTCCTGCCAGCCCCC  
AACAAAACAGCCTAGCCTTCTTGCCAATCAAGAAAAAAAATCCCTTCTGGT  
AACCCACTGTAAGTGAATTTCTGTAAATGTGGCCCAATGTATCCATAATTG  
ATATACAAATATTAGTTTAGTGGGTAGCACCTCTCCATGAGCATGTGCACT  
TCATGAGACTGAGATTTTTGACTGTCATGTGCAGTTGTCCCATTACAGTGC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

218/334

FIG. 8-199

CTGGTGCATGGGAACAGCTCAACTGTGCATACCCATTGAAGAAATAGATGC  
ATGGTCAATCGAATTTCCAGGTATATCATATGTTTCCATAAAAAAAGTAAA  
CATACAGCATATCTCCTTCCAGTTTATTTATTTTTCTCTCTAGGACCAATT  
TACAGTCTATCAGCAGTGGGTGAGCACCTGTTTCACCACATATACAAACCC  
CTCCAAGACTATAAGGATATCATTAAAGCTTTTTATCACTGTCAGTTAAGTG  
GTAAACATAGTTTTCTACATACTTTGCATTTTTGTTTCTCATGAGATTCAA  
TGTTTTACATGGGTAAGTTGTTAGATCATATTTATTCAAGATGAGGCATTT  
GTCTCCTGGTAAGACATCTTGGTCTAATGCTGACTCTGGGGTGTGGACATT  
TGGCTGTTGACTGTGAGGTGGCTATCTACATGTGGAGTGGAGGAGTCTGG  
CCTTGGATTGAGGAGAACAAGGTCAACTTCTCACCTCACTTGTTTTCTGGCT  
TTTGTGACCTTGGACAAGTTTAACTTTTTCTCTCTCCTAGTCTTAGTTTTCT  
TGTCTGTAAGTGACAGCAATGATGCTGTCTTTGTTGGGGTGGGCTGCCATA  
AAAAAATACCATAGATTGTGTGGTTTAAACAACAAAATTTATCACAGTTC  
TGGAGGCTGGAAGTCTCAGAGCAGGGTATAGCATGGCTGGATTCTGTGGAG  
AGGGCTCTCTTGCTGGCTTGTAGAGTGCTACCTTCTCACTGTGAGAGCTCA  
CATAGCCTTTCCTCAGTATATGTGCAGAGCTCCCTCTCTTCTCTTTTTT  
TTTTTCTTTTAAATAAATTATTTAATTTGGAAGACCAAGTGCAGAATCTTC  
CTCTTCTTATAAGGCCACCAATCCTATCCAGTTAGGAACCCATCCTAATGA  
CCTCATTTAACCTTAATTACCTCTTATAAGTCCTGTCTAGGAATAGAGTCA  
TATTGGGGTTTATGGCTTCAATATATGAATTTGGGGGGATGGGGAGACAAT  
TCAGTCCATAGTAAACACTTCCTCAAAGAGTAGTTATAATGTTTATAAGAG  
ACAATGTAGGTAAAAGTAGTTTCAGTTGCATGCAGCTAAATGCAGTTTAGT  
ATCCCTTCAGAGTCCCTCCGCAGAAAAGGCACCTGATAAATATTTATGTGGC  
CTTAACCTAAGGTATTATCTTTATATAGTGCCTTCCCATGTAATGATTGA  
TGTCATGTTTATCATTTGCAGTGCAGTTTATTTCTTATAGGTGATGGCTAC  
AGAAACATGGGAGAAATGACCATCATTAAATAGGTGATTAGAATATGTAATTT  
CAATTTTTTTTTCTTTTGAAGGACTATTAGGTTAACAATGATTTTTAAAT  
TTATAGTAGATATGAGTGCTATAAAACAGGAATTTCCATATTATTTGGGA  
TTATAAATTGGTATGATCCTGAATAGCAATTTGGCAATGTATATGTTAAGA  
ACCTTAGAAAATGTTTTTCACTTTTGATTTAGTATTTCCACTTCATGAAGT  
CTATCCTTAGGAAATAATATTTGAACAAAGATTTATGTACAAAGATGTGTG  
AGCTATATAATCTATAATATAATGCATAAAAATGGGAATCAATTGAAGTAG  
TCAATAACAAATACATAATTATCAATATATCCATAAATTATACATCCATAA  
AAAAGTTTCTAAGTATATTTATCTAAATATATATCATGACACCTAAATTTA  
TTTTATATATGATACATGATGTGAGATATATGTATATATGAATATGAGTAT  
ATATAATATACATATAAAAAGAATAGGAGATACTAGGAGTTATTTTTAATTT  
TGTCTTTATGTTTCTGTGTCATAAATTTCTATGAAGAATATTTAATAGT  
TTTATGCATAGAAAAAGAGCTAATTTTTCTCAGCCAGGTGTTTCATTTGTC  
CTTCTTTGATTGTTCAAAATACCTCCATTTATCTTCTTCTAGGATCACTCA  
TTTTCAATTGGTTTTATTTGCAAGATGAAACAGTGTCCAGCAGTGACGACTGT  
TGAAAAAGATATGTCTAAAAGCTGTTGTCTCCCCTGGAGAAAAGAGAGAG  
AGTGATTGATTCACCTTCTGTAATTTATCAGATATGAGATATTGTATTTGAC  
TCTGAGAACAATGATAATGATGATGGCTAAAGTTCAGTGGATGTTTGCTCT  
GTGCCAGGCAGTGTTTTAAGCACTTTACACAATAGATACCAATGCATTTAG  
TTGTTCCAACAACCTTATGAGATACCTACTGTCATTCTCCCTGCGTTATAG  
ATGAGGAAATTAAGGCACAGAGAGGTTAAGTTTCCAGGTAGCACAGCTGT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

219/334

FIG. 8-200

TGGATAATGAGCCTGTGCAGTAAACCCACATGCTCTAGCCCTTGAATGTCT  
GTACGCTCTTAAAAGATGAATGTAACTAGTCAGTGTCTTAAAGTTCCATT  
TGATCTAAACTTGAAGGATAAAAAATTTATCCAGTGAGGAAAAAGACTTAGT  
GTTTTTCATAAAGAAGATACAGCGACGAAGGCCAGGCCGTGGGGACTGTCT  
GATTTTTAGAGCCTAGAACCCTGAGCACACTCTCTAAACCCTCCAACATGC  
TCTTACTCTGTTGCCTGCTGAGCATCTTTGATCCACTCTTGAGGCTAGCAG  
TTTTCTTCCATTCAAGATCTCACACGTGTATTGTTCTCTGCAGATTTTT  
TAAACATGCAATTTTTATTTTTTAATTGTTAAAAATATATTTATTTTCAGTGC  
ACTGAAGCTCAAATGTGTGTGTTTTAAATCTAGTGTCCAAGGTTTCATTAC  
CCCAATTGTTTAAAGCAAGTCTAACAACAAAAGGGGCACATTTTAATTTTCA  
ATTTTTTTTTGTTCTAGCCTACAGTTGAGTTTGGGCAAATAATAGTAGACA  
AAAAAGTGAAAAGAAAATAAGGACAAGAAAATAAAGGAAGGGAGAATGGG  
GGGAGAGGAGGGAGAAAAGTGAACAACAAAAGTTTATTCATATTTCTCTTGA  
ATCCAATTCTTTTACCATTTGAAAACCTTGATATGGTCAGAGAATAAGCCTA  
GAATTTTAAAGTGATGAGGATAAGGTTTTACCACAGGTAGCCTCCTCTACAT  
AGGTCTATTTCTCATAGAATGAGAGAAGCCCCATCATTTCTGCTCTTTTA  
CCCTTCTGAGCCAGCAGCAAGGAGATCTACTATCAAGGCATGAGCAACTGT  
AGAAACATGAGACCAGATGTCTCTATTAATTATTCTACAAATTGCGCATTG  
GATGATAAGGTTACATGAATCTTTAAATCAGCAAACCAAAGTCCCATTATT  
ATTACATATTTTTTCTCCTCAGAACTGAAGTGGGGCGGGGTACAGTGACT  
CACACTAGTAATCCCAACAATTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGGATCACTTAA  
GCCCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGGCAACATAGTAAGACCCCATCTCTAC  
AAAAAATTTTTTAAAAAATTAGCTTGGCATGGTGGTGTGCACCTGCTGTGG  
TTCCAGATACTCAGGATGCTGAGGCAGGAGGATGGCTTCAGCCCAGAAGGT  
GGAGGTTACAATGAGATGCGATTGCGCCACTACACTCCAGCCTGGCAGCCT  
GGGCAACAAAGTGAGACCCTGTCTCTGAAAAAAGAAGTGAAGTCAAGGAG  
TAGTAAGAAAGTGGCTCATTCTCCAGATTTACTCTTTTTTCTTAATTATA  
ATGAACTCATGATACTTGAGGATATGTCAAACCTGATCTTCAGACCCCAAAG  
AAATTACTCAGAGCCTAGAATACCTTTTCAAGAAATGTTACAGTGGTATACT  
CTACTCAATTTAATTTTATGCTTGGTCATCCAGGATTACACAGGCTAAAGG  
TAGGAAAAGTTTACTAATTTTTAATGTCTTTTAAATTTAGGACTACTGGGA  
TTGTCTGTCAATGTGCTGAATATATATATCCTTCCAAATCTGGAAGATTTA  
AGAGAAATGATAGTTATCATTCTTTAAGTCTTAGGAATATGCCTAGAGAG  
CTAATTTTATATGTTTCAAGGAAAAAAGTGTATTTTTTCTCAACCTGTTGG  
ACCCCGGTAAACATACTATGATCAACTGGCATTTCATATCAAATAATTTA  
TGAAATTCCTTATAATTTATAGAAGGCCAACTCCTACCAAAGTCTTCAGTCA  
TAAGCTGCTTCAAGTCTTTTAGGAGCGTAAAGATGGTTATAAATAAAATT  
TGCAAACAGCAGTAAACACAGTGGTTTATATGCATTAAGGATCTTTAATC  
TTCACATACTTCTAGAAGGTAGGTGCTATTACCATCACTGTAAAGGTATAG  
AGAAGGATACTAATGCACAGAGAGATTAAATGACCTGCCTCAGAGTCCAC  
ATCTTATATGTGGTGATCTGGGAGTCAAACCTGGAGTCTGTCTCCAGAAGC  
TTCACTTTTTGTATCATTGAGCAGTGCTGTGCAGCCATTTTACTAGCATG  
ATACCACGTCTGGAACCTAGTGTCTATAGGTGCTATTTCAATTTAATCTTCA  
CCCCATCTTTATGAGTAGGGCAATTATTACCACTCTATAGGCTCAGGGTAG  
TTGAGTTTGTCAAACCTGTGACTGAAAGACATTTAATTTTTGGCATACTATT  
TACTTGTGCTCAAGGTATATCAAGCAATGGACTGATTTCACTCAACAAAGT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



220/334

FIG. 8-201

ATTTTAAAAAGATGATTTTATAAAATAGAAATGGGAGAAAAAACTACAAAC  
 TGTCTAGGAATAGGATGTTATGTTTGCACATTATTTTCAGTAGAAAAAGAGT  
 TTAGTATGGATACTCTCTTCTGTATAAACCAAGAATGTTAAAAGAAAAACA  
 ATTAGTGATTCTCTAGAAACAATTAGTGATTCTCTAGAAACACTTAAGATT  
 GGCTGTGCAGCACTATGGCTATCTCTGTGTAGTATTTTCCACTGACAACCA  
 ACATTTCCATGTTAGGTAGGCCATGTCTTCACGATTTCTGGCACCAGAGTT  
 TTTCAACTCCTCCATTTTGGTAAAAATATCTCATAAAGGAGCAAGTCTAA  
 CCATGTGAGTTTGTGTTAGTTTTTTGTTTTTTGTTTTTTGACAATGGCTTT  
 GTAACAACATTTAATAATCTGCATATTAGAGAAGCACAGAAGTAGGGCAAA  
 AAAAAAGTTATGAGGGTAATTACAAATATTATAAGAATTCCTTAAAGTAC  
 AAATTGTCTCCAAGAATTTAATTGGCTTGTCTTAGATGAATAGGTCTCAAA  
 GATCAGTTTGGTCAAAGATCAGTTTGGTCAACTTTAGTTAAACAAGTTCAT  
 TTTTCTAATTGATTATTTTGACTCAAATGTGGGCCACAGGCAGAAATAAA  
 TTTTCTAGTAAATATTCTTATTTAGGAACTTTGTAGTCAAGTTATAAAGGTC  
 CTTGTTACAAACCTGCAAAAAGTTAGCATGCCAATATCTTAGTAAAATATA  
 ACTGAGATTTGTTTATTTGCTTGTTTTTAATACTTGGGAGGGCCAGATCA  
 AAATTTTCATCACTGGAAAGACAGATAATGGAGAAAAGGACAAAACAGAATA  
 ATACCACAGGTAAAAGAAGGAAGAAGCTGTCTATTTTCAGACCTCATCTTCC  
 TCTGTAGACTTTGAAGAGGAACTTCTACTTCCAGAATTCTGGAGGTCTT  
 TTAATGAATCTCAGAACTGTATTTTGTAGTATGTATTTCTCAGTGAGA  
 TTCCAAATGTGTTTACACTGGGAAGCACATATCCATCTGCTCTGAAGTATA  
 AAAGCAGTATTTGTTGTTTGAAGTACTGAAAATGGAGGTTCCAGCATTGTT  
 ATAATGTTGTCAGAGAAGATTGGTTATTACATTAAGATATGAATATAAATC  
 ATGGCTATATAAAAAATAAGAAAAAGATTGAAGTCTTATTTTAGAGTGACAA  
 TCCATAGTAAATTGAATGTACCACATTAACAAACAGTAACAACCTTTTAA  
 TAAGTAAAGGCTCAAGGTAGTCATTATCTCGAATGCTTACTTGTGTTTCTC  
 TGTAGCTATAGTACTTGATAGAGTCAGAGCTGTTTGGATTAACCATAGCCC  
 TTAACAAAGCAGGCAATTGTGTTCCCGCATAGGCATGACGAAAACAGAGG  
 CAGTCATCCAAAACCTGCATGGTCCTCTACGCCACACGTATACAGTACGT  
 GATTTACAAATCTAAAGTGGCGAAAGCAACAGTATCTATTCTAAGGCAATC  
 ATATGTTCTCTTATCTGTTTATCAATGGTTATTCTAAACTGTGTAAAAATG  
 TTATTTGCATAAACTACACTGTTTCTTGTGATTTGTATTTTGTACCCTCC  
 AATTTAGAAATTGTCCAGGTATCCAAAGATTGAGAATTAATTTACTCAATT  
 TAATAATATTCACCTAAATTCTTAAAGTTATCATACTGTGAACCTCAGTA  
 CTTAAGCTCACACATTGAATCCTTATAATTAGTAACATAAAATTTAATTCC  
 ATTTTTAAAAATGACATTATCTATTATCATTTAATTTGGTTCAATGAATAA  
 TTTACAATTTTAGAATAATAAATAAAGTGATGTTAACTCATGTAACCAGTA  
 CAACTAGTGAAGAAATTTAGTAAATGCAAGTTAAATTAGCTTTTGTTTTT  
 GTTTTTTAGAATATGAACCCTAACTTGTGTATACTATAATATTCTGCTAA  
 TATTATTTTACAGTATAAGAATAAAGAAGCCATTTTAAATGAAATTAT  
 TAAGCCAATTTGTCCAAAAAAATCTTGATTAGATGTATTATATATTTTCC  
 TTATTAAAAAAACCTAATAAAAGAGGTATTAATATTTTAAAGTTATTTAA  
 AATTGTGAAGTATTTTTTTTACAAAATACTTTAAGCTGTAACTAAGACCA  
 CTAATGAACTCACAGTTAACTTTTTTCTTAAATTAGAACCTTAAAGAG  
 GTAGCACATTTAAAGCACAAGGAAAATTTTGTATTTTTTTAGACAAATG  
 AGTTTTTATTTAAATTGATGTATTTAAGTCTTTATGTAAGCCAACATAAA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

221/334

FIG. 8-202

TTTAAGATTACATTATAATTTATTAATTCCTTAAAGTGGATAATTTACAA  
TTATTTAAATTCATAAAATAAGATAGTCTTTTCTGGGCACGGTGGCTCACG  
CCTGTAATCTCATCACTTTGGGAGGCCGAGGTGGATCACCTGAGTTCGAGA  
CCAGTTTGGCCAACATGGCGAAACCCCATCTCTACTAAAAATGCACAAATT  
AGCCAGGCGTGGTGGTGCACCTGTAATCCCAGCTACTGGGGAGGCTGAGGC  
AGGAAAATTGCTAGAACCTGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATTGT  
GCCACTGCACCCAGCCTGGGCCACAGAGCAAAATTCTGTCTCAAAAAA  
AAAAAGATAGTCTCAATCTTATTGCCAATTAGGAAAGCTAACCGTGCTAA  
TAGAACAGAATTTAAAGTGGGTAAAAACAGAGCCATAGGTTATCTATTTAG  
CATGTTGATCAGTTAAAGAAATAAAAGTATGTAATTAAGATCAGAAGTCCC  
TCAGGTGGCACCCTGCTGAGAATATGAATAATTCTGATTCTCAGTTTAGA  
AGAAAATTCTAGTTTCTAGTTTCCAGCATCACATCCCTTACAATAAACTC  
GTTAAGGTTTAGAAAATATTAATCTTTGTTTTATTAGATATTGAAAGCA  
CTCTTTTTTTTCCCTGACTCAATAGTCCAATTTGTAACAACATTATGTTTC  
TTCTGTCCTTAACCTTACTTAAAGAACGTGAAGGGCAATAATGTGAAAT  
TACTAAAATTAATAAAGCTGTAGAGCCTCTGCCATAGCAGTTATTGAGA  
CCAGACATTCGGTTTCTTGATTTCTTTTTGTCTCCTGTTAGTCCTAACA  
CTTCTTAAAGTCAAAAGTTATAACAGGGCAGCCATTTTATATTCATATCA  
TCTTAACACAGGAATACTGGTTTTGCAGATATCGACAACATTTTGGACTCA  
AAAAAGACAAGTTTTGGAAGGTGGAAGAGGCATACAAGCACAAAACATCA  
AATCCCATGTAAAGTCAGAAAGAAAAACCAACTCTAACCTGTGTCTC  
ACAGAGAATATCAACATCTTCAACAAAAACACCCCAAAAAAAGGTTAATA  
AATAAACAGATTTCTGTCTCTCCACTGACTAATCACTTAATGATGTGA  
CCAGAAAACCAGAATTCAAATCTACTACTGCCACCAATATGCAACCAATC  
AGCCAAGTCCAATTAGAATAACCAAAACAAACAAACGCGGACGATAAACTT  
TTAGCATGCAAAAGCCAAGGAAAGTGAACAGAAACTCAAAGGGTCCAGG  
GATAGACAACCTGTTTCCAAGACACACATTTCTGTTGGTTCTTATTGTATG  
ACTCACATAAACACTGTCTTGGTGGAAAATTGAGAAATAAATGACCAAGAA  
GTTAATAATTTGCTTACTGGGTACTTGTACAGAAGAGAGAAACAGCAATAG  
AATTATTTTATCTAACACAGGCCAAAAACATAATCTATGTAAGAGAAAGGGG  
AAAAGGCGGGGGAACAATACTGAATTTTGTGTCAGATTTTGGTTACTACT  
GATTAGTTAGTTGGCAGGTAAGAAAACGGTCAGTCTGAATGGGAATAAGTG  
ACCAGGTCCATTACAGGCATAGAAAAAACCATTTAGGCCCGGCGC  
GGTGGCTCAAGCCTGTAATCCAGGACTTTGGGAGGCCAAGGCGGGCAAATC  
ACCTGATGTCCGGAGTTCGAGACCAGCCTGACCGACATGGAGAAACCTCGT  
CTCTACTAAAAATACAAAATTAGCCAGGGTGTCTGTCGCGCATGCCTGTAAT  
CCCAGCTACTCCGGAGGCTGAGGCAGGAGATGGCTTGAACCCGGGAGGCG  
GAGGTTGCTGTGAGCCAAGATCGCGCCATTGCACTCCAGCCTGGGAAACAA  
GAGAGAAACTTCGTCTCTAAAAAAGAAAAAAGAAAAAATTTACT  
TGTGAGGGACTCTGGAAATTTCAATTTCTCATCAGAATTTCTCAGATAAGTT  
ATCTAGGCAAGGCAGCCTGTGATTGCACAGCAGTGTTCAGTATAAGGCCT  
TGTCTGGCACCAAGACAGGCCTTAGTTTTATTTCCAGGTGTGAAAGAAAT  
TGCAGATTTAAGATCACACAGTCCTTATGTTAAATAACTGTAACCTAAATT  
ACATGGTATTTAAGTTTGTAAAAATCTGCTTAACTAATTTTATTTATT  
GTATATTTCCCGTTTTTAATGGAGAAAGCAAATCTAGGTGCTAAAAACG  
TGTTCTAGACTTGAATAAAAGATAGGTAGACTACGTCTAACCTTCATCT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

222/334

FIG. 8-203

TAAATCTTTACCTGGAAAAGACCATGAGTAAATACTTAAGGGAATGTGG  
AATTTCCCAGGCCACAAAGCGGCCTGCAGTTGTCTAGGAAGGGAGAGTCCT  
CTAGGAGATACAGTGTATGTGCTAAGTTTAATGACGTCTCCTCTTCATTCT  
CCCCACCCAGCGCCTAGTCCTTACTGGCCTTCAGTTCAGTGTTCGAAGGC  
TTGTCAATTTACCCAGCAGTTAAGAGTTGGCTTCTCCTAAAGCAACTTTCA  
AAGTTGTCTGCATGTTACAAGCCCCCTACGGAGATTTTAAGTTTCAATCAG  
GCAACACACCATTTATGGCTGACTGAGCACTGGGATTCAAGCAAAATTTGA  
TTTGATTTGAATCTTGAATAAACCAGTTGAATAGAATAAGATGTATGAAGC  
AACATCTGGCGCAGTGCTTACATCTTTAGTTCTGTACTGCCTTAGTGTTGT  
TATCAAAACTGACGCATATTAGTTAAAAGACTATTACCGGGGCAGTTGGAA  
ACCCAGGAGACACACCTTCAGTATACTACGAAGGTGTGCGCCACGAAAACA  
GAGGGGGAGTCCTTCCTTAGGCAGTTACTGCCAGGTTCCCACTCCGGTCC  
GCTATGTAAATCAGAGTCTCAAACAGCTTTCCTCGATTGGTTAATATTT  
AAAATGACAGGACAGCCTATTGGCTAGAAGCTGGTGGCGAAATTATGACAT  
TACGGCAACCGTTGATCCTGGCGACGTAGACAGGGACAGACAGCTGGGTCT  
GAAACCTAAGCGAGCCTGCGGTTTCTTCGGGAACGCCGAGTTAGCAAAAT  
GGCCGCTTGTCTCCATTTTAAATTTAAGCACAACGAATTGACCCCAAAGCC  
ATTTTAAATGGCTGGCTTCTTTCGGGTTGAGGACCTTTGTCCCTCTCTAA  
GCTGCAACACTTGTCCCCACCCCTCTCCAGTTCTATATTCTAATACCCCT  
CCGCCGCAAATAAAATTTGGCGTCTGGCCACAGCTCTTTTAGTGGGTATC  
TGGGTGGCTCTTAAAGAGCCTTTGGGGTTAGGTGTTAAGACGCTTACTTG  
GAATGTTTACTTGGAGCTGGTGTACTTGGTGACGGCCTTGGTGCCCTCCGA  
CACGGCGTGCTTGGCCAGCTCTCCGGGAAGCAGCAGGCGCACGGCCGTCTG  
GATCTCCCTGGAGGTGATGGTCGAGCGCTTGTGTAATGCGCCAGGCGGGA  
AGCCTCGCCCGCATGCGCTCAAATATGTCGTTAACGAAAGAATTCATGAT  
GCCCATGGCCTTGAAGAGATGCCAGTGTCGGGATGGACCTGTTTCAGCAC  
CTGTACACGTACACAGAGTAAGTCTCCTTGCGGCTGCGCTTGCCTTCTT  
GCCATCTTCTTCTGCGCTTGGTCACTGCCTTCTTGAGCCCTTCTTCGG  
GGCGGGAGCAGACTTGGCTGGCTCAGGCATCTTAAACACCAGAAATGTGT  
CGAAAGTAAAGAGCGGATTTCTGCTACTTATAGGGCTTTTATGCTAATGAG  
GGATGGAGAGTACCTCTTAGTTAATTGGAAGACAACTGCACAGTTGTCAT  
CCGTGGGCAGAGCTATGCAATGAGGTATGAAAGTACAGCTTTTCTATTGG  
CTATCTGACTAGCATTTGCTACCGACCAATCAAAAAGTCGGATTTACTCCC  
CAGGAACTACCTATAAAAGCGGCCATGTTTTACATATTTCTTGATTTTGT  
TGTTTTCTCGTGAGCTTAGGCCGCTGGTTTTGGTGATTTTGTCTGATTGC  
AATGTCTGGACGTGGTAAGCAAGGAGGCAAAGCTCGCGCCAAAGCGAAATC  
CCGCTCTTCTCGCGTGGTCTCCAGTTCCCGGTGGGCGGAGTGACCGCCT  
GCTCCGTAAAGGCAACTACGCAGAGCGGTTGGGGCAGGCGCGCCGGTGT  
CCTGGCGGCGGTGTTAGAGTACCTGACCGCCGAGATCCTGGAGCTGGCCGG  
CAACGCGGCTCGCGACAACAAGAAGACTCGCATCATCCCGCGCCACTTGCA  
GCTGGCCATCCGCAACGACGAGGAGCTCAACAACTGCTAGGCCGGGTGAC  
CATTGCTCAGGGCGGCGTCTTCTAACATCCAGGCCGTGCTTCTGCCTAA  
GAAGACCGAGAGTACCACAAGGCCAAGGGCAAGTGATTTGACAGGTATCT  
GAGCTCCCGGAAACGCTATCAAACCCAAAGGCTTTTTAGAGCCCCCTA  
CCGTTTCAAAGGAAGAGCTAACCTCACTGCTTGTAGGTAGAAGGAAAAAG  
GCACTAAGGTAAGTTAATTTATGCCAACCTTGAGCAAAGCGTATTACTGC



223/334

FIG. 8-204

TTTTCGGTTTTTGGGGAGCGCTGTTACTAAAGGTTGGTCTGTTTGTATGTA  
 ATAGTAGGTCAGTTACGTACTATCATACTCTAAAGAAATATTCTAGTTAAT  
 GCTTTGTAAGATCGACCATAGTTAGTGCCTAACAGTTTACATGCAGGGATG  
 CCTCGTGATCTAAACACTTCGTTGTGATTACTTTAAAAATGTAAATTGAAG  
 GCAAACTCTAACGTGTTGGTAACCTTGTGTTGGTCTCCGACTAGTCCCC  
 GTCTATTTTTTTCTCAATTTAGGCTGTAGGCAGCCTCACTTTCTAATTCT  
 GTGAGAGTTATAGGTCCCATTCCTGCTAAAGTGCAGAGTATATTACCTAAA  
 AGTTAACCAGGGAGTTGAAAGGTGTCTGTAAACAGACTAATGTCCCTAAT  
 GTAGAACGGTGCCTGACATGCAACTTACTCTTGTATTTTAAGAAGCTCAAG  
 CGTCTAGGTTGCCATTACAGGCAGAAAAGGAAATAGAGTGGGGCCTGTGGC  
 CACTCAAAAACCTTTGCTTTCTGCTCACCCCTCTAATCCTACCACTTTGGG  
 AGGCCGAGGGGGCTGATCACCTGAGGTACGACTTCGACACTAACCTGGCC  
 AACATGGTGAAACACCTCTCTACTAAATAAAAAATAATAAAAAATAA  
 GTTGGGCGTGGTGGCACATACCTTGTAATCCAGCTACTCTTGAAGCTGAC  
 GCAGGAGAGTCGTTGAGCCTGGGAGGCGGAGGTTGTAGTAAGCCGAGATC  
 GTGCCACTGCCCTCCAGCCTGGGCAACAGTGAGACACGGTCCCCAAAAAA  
 ACCTTTGCTTCTAGGGATCTGGTAACAGCTGCCCCACCCACAAGAAATGGA  
 GATCTGGGACCATGGACAAATTTCTAGAGACCTATTTTCTGGATTCTGTG  
 AATCTCGCCGAGGTTTTCTTCCGGATCTCGGTTTCTGCATTTTTTTGTTG  
 TTTGCTTGCTTTTTTGAAACGGAGTTTTGCTCCTGTTGCCCAAGCTGGAAT  
 GCAGTGGCGCGATCTCGGCTCACTGCATACAACTCCGCCTCCGGGTTCA  
 GACGACTCTCCGGCCTCAGCCTCCCTAGTAGATGGGATTACAAGCGCCCGC  
 CACCAGTAGAAACGGAGTTTACCAGGTTAGCCGGGCTGGTCTCGAACTCC  
 TGACCTCAGGTGATCCGCCAGCCTCTGCCTACCAAAGTGCTGGGATTACAG  
 GCGTGAGCCACCGCGCCCGGGTTTTCTGCTTTGATCGGAATTAAGTGGG  
 CAGAAAAGTCTAGGCGGGCTAAGTCTTGCCTATGCATCTGCGCCAGCTGC  
 TCAGACTGGCCAAACAGACCCAGTCGTTTAGTCTAACGCTTCTGGAATCC  
 ACTGAAGCGTTTTGCATTGTTTCGTTTGGAGCCTTCAAATCCGAGTGTGTG  
 GCAGGAGATAATAATCCTAGCAGAAGCTGTTTACTGCTGACGCGCCTCCCA  
 CTTCCAGATACTGACACCGGCTCAGGGCGGATCCAGCCTTTTCCGCTCTT  
 CCCTCCCTCCACCCCTCCTTTCCCTACAACCTACTCTCAAAGGAAAAGGGT  
 TGGATGTCCCATTTGGGTGAAAACAAAGTGGCATAAAAGCAAATGATCACC  
 TTTGATAGCCACATATTAGAATTTTCCGAGGGTATTTTAAATTACAACGA  
 TTCTAATGGGCAGCTGGGCTGAGAATCATCAGATTTGAAGGTCTGGTTTCA  
 CATGGCTCTTGGGCTGAGAAGACCGGATTTTCCCCCCCAGCATTTCTGT  
 ATGTCCGAGAATTTGATCCTAAGGTTAGAATTGCCTTATGGGCCTTGGA  
 TCCTTTTTATTCACTGACCAAATTCCTTTGATTCCAGCTCCCAATCGGTG  
 TGTGACCTTGGCCTAGGGCTTAATCTCTTCTACCTCCATCTCTTCTTGT  
 ATGCTTTTGTCTACCTTGAAATGAAAAGAACCTGGCTCAGCAAGTGTAGAT  
 TCTGAAATCAGAAAACAGGCTGAATAAGAGAGATGGTTTATTAGGCACTAC  
 TGTGTGCCAGGCACATTTATGAGCTTCCAGTATGTTAATTCATTTAATCC  
 AACAATCTAAGAGATAGGTTTTATCCTTATTCCGAATTTGAGATGAGCAA  
 ACTAAGAAACAGCTTAAAGAACTTAAGTTGTAAGGCCAGGAAAACAGTACT  
 TATAACAGCTGACTATTCTATAACCACACCTCCTTAAGAGATTATTGTCAG  
 AAAAAAGAAAGAGTAAAACATCCATACATAATGGGTAACTTTGTCCACA  
 TACCAGAATGTTACTAATGGCTTTCTAACCTCTGAAGAATTTAAGGGAAGG



APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

224/334

FIG. 8-205

AGGAAAGGTAATTTTCCCCAGGGAATCTACACGAAGAGGTAAATCTTGACA  
ATGTATTAATACTGTAAACCCAGGGAAAAAAGCCAGTACAATTTTTATTT  
AGGGTGTGGCAAATAAAACAAAGGGACACGTGAAAACATGGCTCAGTAAAG  
AGCTACAAGACTTGGTGCACTGACTTATTGTGGTGAGTGAGAAAAGGAGA  
GAGAGAAAACCTGAATTTCAATTTCTCTCTGGGCTCCAATAACAAGATT  
TTGTATTCGGTCTATTTAGTAGTGAATGATACATTGTGTTAAGTTTGTTAA  
CCTAGAGGCTTTTCATCTTAAGCAGTACTTAAGATGTAGACCCCTCTTATT  
CAAATACTGATAATCAGCATAGAAGTGGCATACAAGAGACACTTGGCTGT  
TGGGCATTGAGAAAATGTTGAAGTGAATGAATCAATGACTTAGGCAGCCAG  
GAAGCACTTTGTTGTAGAGAGTTGGTTTATTACTAAGGAAGACATTAAGTA  
TTAAATATTAGACTAATAGGTTGCTAATAGTGTCTTTCTTTCCAATAGAA  
AATGTCTTCTGAGGCTGATCTGGTGTCTCACATCTGTAATCCAGCACTTG  
GGGAGGCTGAGGTGGGTAGATCACCTGAGGTCAGGAGTTTGAGACCAGCCT  
GGCCAACATGGCGAAACCCCATCTCTAATAAACTACACAAATTAGTCAGG  
TGTGGCGGTGTTACCTGTAGGCGCTGTAGTCCCAGCTACTCAGGAGACT  
GAGGCAGAAGAATCACTTGAACCCCGGGAGGTGGAGGTTGTAGTGAGCCAA  
GATCGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCGACAAAGTGAAGTCCGTCTCAA  
AAAAAAACCAACCCCATCTCTACTAAAAAATACAAAATTAGCTGGGCATG  
CTAGTGACGCCTGTAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAAGAGAATC  
ACTTGAATATAGGAGGGGGAGGTTGCAGTGAGAGTGAGACTCTCAAAAAA  
AACAACAAAACAAAAGTAACAAGAAAAAAGAACTATATCCAAAAATCC  
AAATTTCACTGGCAGTTTGTCTGGGAGCTTCAGACACATAGAAGGTGTCA  
GTTAACCAGTTCTTACCTAAGAGGTACTGCTAAGAGCCTAGTCCCTAAGCA  
AAGGGAGCTTCAGAGAAACACAGAAGGTGCCAGTTAACCAGTTCTTACCTA  
AGAGGTACTGCTAAGAGCCTAGTCCCTAAGCAAAGGACATTCCTCGTAGCT  
CTGTCTGTCTCCTCATCTCCAAAATACTTTACCTTCTACTTTGAAATGCC  
CACTATTATATTCAAAAGCCCTAGTTACTTCCAGGGAAAATTATCTATTGA  
GCAATGAATTTTCGGTAGCTTCAGTTGGATTCCAACCTCTTGAGCAAGTTTTT  
ATCTCCCTTGCTGAATGGCCCTGGGGAGGACTATTTAAATTGGGGCGAGT  
GGATGAGGATGCTAAACCTAGAGGTCTCCCAATTACCAAAGGCACCTGGGC  
ACCAGGGACTAAAGTTTGTCTCAGGAATTTACTGAGATATGAGGCTGAGAT  
AAAATCATTTTTTTGGTACATAAGGTATCTTGAACAAAGCAGATCAGTTTAA  
CACAAAATCAACAATCGTAATTTCCCTTTTTAAATTTCCAAATCTATGTAG  
CAATATCCTTTCTTTAATTCATTCATCATCTCTATTCACTTTTTGTATTC  
TGTAATCATTTGAACTTTTATAAGAATTATTTTTCCCTTGAGGTCACA  
AAAAAGAAAGTATTAGAAATTTTATAACCAATTTTTAAAAAATTATATTTT  
AAGGTTAAATACAAACCTTCTAAAGGTTTGTCTCTGTTGATCCTAAATTA  
TAATTATAAATTTATATATTCCTGTTGAATATAATGCATGTGTGTTACAAG  
ATTATTAGCAATTTGAGAATTTCCCGTGCAATTTGGAGATGAGCAAATGGA  
ATAAGTGCTCATGTGTAGCGACAGGATTCTCTATTTTATTTCAATACTTAA  
TATTGTACCAACCAAGTAAGAGGAGCATCATGAGAAAATGTACTAAAGGA  
CAGTCATTACCTATATTTACACCTAGAAAAGAAAATATATTATTGATAAA  
CTGATAAATCTATTTTATGTATTTATTTATTTTGTCTGTCTCATCCAGG  
CTGGAGTGTACTGGTGCGATTTCCACTCATTGCAACCTCCTGCTCCAGGT  
TCAAGCAATTCTACCTCAGCCTCCCTAGTAACTGGGACTACAGGCATGCAC  
CACCACACCCAGCTAATTTTTATATTTATAGTAGAGACAGGGTTTCACCAT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

225/334

FIG. 8-206

GTTGGCCAGCCTGGTCTCAAACCTCTGACCTCAGGTGATATGCCACCTCA  
GCCTCTCAAATGCTAGGATTACAGGTATGAGCCACCGCGCCAGTCTGATA  
AATCTATATTAAGAAATAAATAACCATTCATCTTCAACAGAAATTG  
GAATATGGCATGTAGATTTCAAATAAAATGAATTCTCTGGCATTGAATTA  
CTGTACTCATGTTGAAGAAATGTCAGAACTTCATTGGATGTTATTATATTA  
CAGTTGTTTGTGTTGAGTTGTAGTTTGGGCAGAGTAAAGGAGCCAACATGTC  
TTAGGATTTAGAACTTGTGCACATTGCCTACAGTTGAAAGAAGAAAGCATG  
CTAAATTCAGCCTCTTTGGTATGTGGTTGGGACGTAAAGTTTTACCACAT  
CCTTCATTGTCTTAGCCTACTCAGGCTGCCATAACAAAATACCAGAGACTG  
GATGGCTTAAACAACAGAATCTTTTTTTCATATCTAAGAGGCTTGGAACA  
GAAATTCATTTTCTCACAGTTTGGAGCCTGGAAGTTAAGATCAAGGTGC  
CAACATAGTTTATGGTGAGAATCTGTTCTGGCTAACAGATGGCTGCCATC  
TCACTGTGTGTTGTATGGTGTTCCTTGGTGCCTGCGTGAGAGAGAGCT  
CTAAGTGTCTCATCTTCTGTAAGGACACCAGCCCCAATGGGATTAGGGCCC  
TATCCTGTGATCTTTAGTTTTATGTACCCCTAAAGGCTCTATGTCCAAAT  
GCAGTCACACTGGGGTTTAGGGTTTTAATAAATGAATTTGGGGGACACAG  
TTTAGTCCATAACATTCTGTCCTTGACCTGCCAAAATGTATGTCCTTCTCC  
CATACAAGATAAATTTATTCATCCCAGCCGGGCATGGTGGCTCACACGTG  
TAATCCCAGCACTTTGGGAAGCCAAGGCAGGCGGATCAGAAGGTCAAGAGA  
TCGAGACCATCTGGCTAACACGGTGAAACCCCATCTCTACTAAAAATAAAA  
AAAAAATTAGCCAGGCGTGGTGGCGGGCGCTGTAGTCCCAGCTACTCTGG  
AGGCTGAGACATGAGAATGGCATAAACCCGGGAGGCAGAGCTTGCAGTGAG  
CCAAGATGGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCGACAGAGCTAGACTCCGTC  
TCAAAAAAAAAAAAAAAAAAATTATTCATCCCAACAGCCCCCTGAAAGTCTTA  
ACTCATTCTAGCATCAATTCTAAAGTTCAAAGTGTCTATAAAAAATCATC  
TAAATCAGGTTACGGGTGAGGCTCAATGTGTGATTCTCCAGAGACAAAAT  
TCCTTTCCAGCTTTGAACGTGTGAAACCAGAAATGTTACATGCTTCTAAGG  
TACAATGGTGAAACAGGCATAATAGACATTCCCATTAGAAAATGGAGAAAT  
AGGAAAGAAGGAAGGTGTAATGTGTCCTAATCAAGTCCAAAACCTGGCAAG  
GCAAATCTGTAGGTCTTAAGAAAAACCTCTTTGGCTTGATGCCCTGAT  
TTCCAGGCCCAGTGGTGTCTCAGTGTACCTCTGGCTCTGTAGTTGGCCTA  
CTCCATCTGCCCTGCCTGAAGTCTCGGTCTTTCAGTTTGGTGGGGTCCCAC  
CCAGGCAGCCATCTGTGAGAGACTCCACACAGTTCTGCAGGGCATCTTTG  
AAACAGGTAGAGTCAGCCTTGACTACATGTTCCACCCCCACCCTATCCCA  
TCTGTACTCTCTGAGTCTGACATCAAAGTGGCAGCCCTGGCGGCTCCTGCC  
TGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAATGAGAATGGATCACTGGAGGTCAG  
GAGTTCCAACTAGCCTGGCCAACATAGTGAAACCCCATCTCTACTAAAAA  
TACAAAAATTAGCTGGGCAAGTGGTGGCAGGAGCGCTACTCGGGAGGGTAC  
AGATTTAGAGCCTGTAATCCCAGCTACTTGGGAGTCTAAGGCAAGAGAATC  
CCTTGAACCTGGGAGGTGGAGATTGCAGTGAGCTGAGATCACACCATTGCC  
CTACAGCCTGGGTGACAGTGAGACTGCCTCAAGAAAAACAAAAGAGTCAG  
CCCTAGTGATCTTGTAAAGTTGCCTTTGGTGGGTGAGTCTTCTTTCTTA  
AAGAATAGTACACATTGACAGCCAGGTAGCTCTATGATCCTGTTCTATAGA  
ATTCAAAAAGTCGACAACCTTCCTTTGTTCTTTCTGTTTTCTCTGCCTAC  
GTTAGTTTAAATTGGCAGTGTCTCTGCTGGAATAATCCCATCTCTCTTCT  
GGCTTCTGCTGAGATGGCTGATTAAATCCTTGGGTACACCCATTATCTCT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



226/334

FIG. 8-207

TTATCAAATGGTTGTT CAGGCTAGGCTCAG.TGTTTTACGCCTGTAATCCCA  
ACACTTTGGGAGACTGAGGAGGGCAGATCACTTGAGCTCAGGAGTTAGAGA  
CCAGCCTAGGCAACATGTCAAAACCCCATCTCTATAAACAACAACAAAAA  
TTAGCCAGGGTGTGGTGGTGCATACATGTAGTCCCAGCTACTTAGGAGGCT  
GAGGTGGGAGGATTGCTTGAGCCTGAAGGCAAAGGTTGCACTGAACTGAGA  
TTGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGATGACATAGCCAGACCCTGTCTCAAAA  
AACATAAAAAATAAAAAATAAACCAAGAAAAAAGAAAAAGAAAAACATTG  
TTCAACCATACCTCTTCAAGAAAAACTTTCTCAATTTTTACAATATAGATT  
GAGAAATCTATCCCAAATCTCCAAGTTCTGATTGTGTTTTGCTTAAAAATT  
CCTTCTTTATTTTCGGCTCTTTCTCTCACATTTCACTTTAAGCAGTAAGGA  
GGACCTAAATCACACCTTCAATACTTTGCTTAGACATCTCTTCTGGTAAAT  
ATCCAGTTTTACTGCTTATAAGTTCTTTCCAGTAAACACTACAGCGTAATT  
CAGCCAAGTTCTTGACACATTGTAACAAGAACAGTGATTTCTACAGTTTCC  
AATAACCTGTCCCTCATTTTCATCTGAGACCTCACAAGAGTTGACTTTAAT  
GTCCATATATATATATTTTTTGTGTGTGTGTGGCGGGGGGAGTGGAGTCCT  
GCTCTGTATCCCAGGCTGGAGTGCAGTGGTGTGATCTTGGGTCACTGCAAC  
CTCCACCCCCCGGGTTTAAGCGATTCTTCAGCCTCAGCCTCCCGAGTAGCT  
GGGACCACAGAAGCACATCACCATGCCCAGCTAATTTTTGTATTTTTAGTA  
GAGACAGGGTTTTCGCCATATTGGCCAGGCTGGTCTCAAACCTCCCGACCTCG  
TGATCTGTGCCCTCAGCCTCCCAAAGTGCTGAGATTACAGGCGTGAGCCAC  
CACGCCTGGCCTAAAGTCCATATTTTAACCAGCATATTTAATATTCTATCC  
ATGATCGTTATAAATCTAAGTTTCTATGAAAATGGAAGCTTTCTGTCCAGC  
TCTCTTCCTTTCTGAGCCTTTGCCAGAATTGCCTTTAATGTCCATATTTCT  
TTCAATAGTCCCTTCACAATTGGCTTTTTCTAGTATGAACCTCAAACCTCTT  
CCAGCCTTTACCCATCACCAATTTCCAAAGCCACTTCCCATGTTTAGGTA  
TTTGTTGTTGCAGCATCCACGCCTGGGTACCAAACCTTAGTCAGCTTGGA  
CTGCCATAACAAAATACTACAGACTGGTGGCTTAAACGATAGACATTTATT  
TTCTAACAATTCTGCAGGCTGGAAATCTAAGATCCAAGTTGCCAGCATAGT  
CAGTTTCTGGTGAGGATCTCTTCTGGCTTAAATTATTTACAGACACCAG  
GCAGATAACCATATCCATTCTTCTGTATTTCGTTAATAGTCAGAGCTAAA  
AGTGTAGGGCTCTAAATTTACACTTCAACAAATTGTTCTGTTATTAAGTAT  
TCACCTCAAATGACCAGACTATACTATCCTCTAAATTTTAGAAACTTGGA  
GCTTGGCTCTGGTCCCTAGTCTTTGTTCTGTCTCATTAAATGGCTTCATCAA  
TACTACGGTTCCAAAGACTATCTATATGCAGTAAACTTCCAATTTTACATC  
TCCAGCCTGACCTTTTTTCTGAAATGCAAATGTGTGTAGCCACATTTTAC  
TTGACATCTCCATTTAGAACTCTAATAGGTCTTTCACCCTAAACACTTCCA  
AGACACAGGAATAAACGTGCTCCTTAAGCCTGTTATCCCTTCCAGTTCTCC  
CCAGTTCAATAACTGACACTACCATTTACTCAAATCAACATTCTAAGAGTG  
TCACTTGCTACATTTTCTTCTATCTCTACAAATCCAAAGTATCTGTGAGTCA  
CGTCACCTACATATTCAATACATGCAATAATTCAATTCTCCATACTCCTTAC  
CATGACTTAAGGGCCCACTCAGTGACCATCTCTGGCCTCTGTTACCTCTT  
CTGCTGTTCTCCTTTGCTGTTCCAGCCACGCTGGTCTCTTTTACATCAAG  
CAGCTAAGCTCTGCCCATTTAAGACATTTAACTTCTTGGCCTCAATCTCTG  
AAATGCCTGTTTGATTTTTCTTCTGGTGAGCTCATTTTCACTCATCAGGTC  
CCAGCTCTGTTTCAGACAAGGCTATCTAAAATAGACCTACCTAAATGGATT  
AAAAATCTGAGAATATGAAATAACAAATATCAGATGACATTTTAGGAGACC



APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



228/334

FIG. 8-209

GGGTCTAGGGTTAATAGATGTTTGCTTAAATCATGGAAAGAAAATGGTCA  
CACAGCTGGTATGTGTGATCAAATTTGTGCTGTTTCATCCACTTAATGTTT  
ACTTTGTGGTAATGGAACCTCCCAGCTTTTATTTTCCTTCCTTCCTTCCT  
CCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCT  
CCCTTCCTTTCTTTCTTCACAGAGTCTAGCTCTGTTGCCAGGCTGGAATG  
CAGTGGTGCGATCTCAGCTCACTGCAACCTCTGCCTCCCGGGTTCAAGCGA  
TTCTCCTGCCTCAGCCTCCCAAGTATCTAGGATTACAGGTGCATGCTGCCA  
CACCTGGCTAGTTTTTGTATTTTGTAGTAAAGATGGAGTTTCAGATGTTGGC  
CAGGCTGGTCTCCAACACCAGGCCTCAAGTGATCCGCTGCCTTGCCCTCC  
CAAATTGCTGGGATTAACAGGCCTCAGCCACTGTGCCCCAGCCCAGCTTTT  
ATATTCTAATGCTGAGATTATTCAGTTAACACTCTTACCTGCTAGGATAAG  
TTTGTGGAGAATTTTACCTTACCTTGTAACCTTTACCTTCACATCTACCT  
GTACCCTGGCCCTTCACATCCTTTCCATATAATATATCTTCAGTAAATACA  
GGGAAAAAAACCCAGAATGATTATGTTGACAGCAAAACATGTTTGTGCAGA  
AACGGAGTAGTCACTATCTAAGCCACAGAGACTTAGGAGTGATTTCCTGAG  
TTATGTATCATTTTAACCATCACTGGATCTTAAATCCCAGTTGCTAAATTG  
AAGGGAGATACATGACTCTTTTTAGGGCTTTGCTCTCTGATACAGTAGCCA  
TTAGCCACATGTGATATTTTAAATTTAAATAATTAAGTCAAAAATTCAGTT  
TCCTCAGTCTCACCACATTTTCAGGTTGCTGGTGTCTACTGTATTGGATACA  
CAGACATAGAACATGTCTATCATCACAGAAAATTCTATTGCATTGCACTGG  
GATAGGTACTTTTTGTGCCCTTGGGCTGATAAGTTCAAGTGCACTTAACTA  
GCTTCCTCCAAGTGGAATCAGAGGATAAATTTACCATACAAAATACAGGAT  
ACCCAATTATATTTGAATTTCAAACAGGCAACAAATAATTGCTTAAGTATG  
CCCCTCACTGCACACCCAAATATTACATGAGACATTCTATACATATATATA  
TATTTGAAA  
TTCAGATTTAACTGGACATTTGGTATTTTAAATGTGCCAAATCTAGCAACC  
CTATCTGAAGAGCAAACTGGAGTGTCTAGTCTGGATAGGTCCTTTTACAC  
CACAGGGAGTTATTTGAGGAATTGAGAAGGGCTGTGGTACCTGTAAAGAAC  
TAACTCATTATGAAGAAAAGGATCTGTAAGTTTTCTGTATGTGTAAGGAA  
GGCCAAGAAGGTGGTTTCCAGATATATTTACTTTTTCTTCTCTCTCTTA  
GGTTGCAAAAGCTTCTCATTTTCAGAGAGATGCCAGGATCCTAAGTGCCCTGC  
CAAACCTTACCAATTCTAAGGAATAAGTGGATGGATGGCATTACTGATTCT  
ACATTACTGATTGATTCTGCATCCGCAAATTGTTTTATTAACAACTTCTA  
CATCATGTGTGGGGAGATAAGGAGGATAAAATGAAGAGAAAGAATATTATT  
GAGGGGAAGTTCTTCTGAATACAAAATGTGTTTAAATTTTTTAAATAAGTAT  
TACATTCACAGGGTTCAAACCTATTTGAAGTAAAGAGATTATATATAAAGAA  
TCCATCCCTCAACTTACCCAGGTGGTCACTTTTCTTTTTCTTGTGTATCTG  
CCCAGTATTCATTCTGCTGATATCAGTCAATAATGAATGATACGTGTTTT  
CTTCACTTTTTTCACTTCTGTCAGGTAGCAGACTGTGTAGACTTTTTCTGCA  
CTTGCCCTTTTCATAACAATCTATCTTGGAAGACTTTCCCTATGAGAACAT  
ACAGAGCTTCCTGTACACAGTTGCATGTACTGCATTATGCAAATGCATTAT  
ATTTTATGTAACCTGTCCACTGTTGGTAGGCATTGAGTTGTTTTAGTCTT  
TTGCTATCAAACAGTTCTGGGATGATTAACCCTGATTTACTGCAAAATTGA  
AATTGCTCTGCTATTCTGCTGGAATGGTGGTAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGA  
TCACTCTTGGGCTAGACTCAACGTTCTTAAAACTATGTGGCCATCACCAA  
ATTAGTTATTTTGAACCTTAATTTCTTCACTCTAAAATGGAGGTAATACT

APPROVED	O.G. FIG.	
DRAFTSMAN	CLASS	SUBCLASS

229/334

FIG. 8-210

TACCTTAAGTGGCTATGAGAATGAAGATCATGTGTATGAATTGTTGGTGCT  
CTAAAGAACAGCACAAATAAAAATTATTTCAAATTTAATTTTAATTGAACT  
ATGTGTAATTTCTTAATTTTGAATAATTTTATTTGTAAATGTGCATAATCT  
TATTTAATGTATAATGTATACATTGTAATAGAAACAGATTTCCCAAATTCC  
AGCCTGGCATGAGGTAATAAAAAGGTAATGCAAAGGGAGAGGAAAGCATGTG  
TCATTAATTTTCTGCCTAGGACACCTCCCTGGTTAAATTGCCATTTCTTTT  
CTTCCTTGATAATGATTAGGAAACACATCCTCCTGACCTGCCTGCCCTCT  
TTTGCTACTTTTTTCATCTGCAGTCAAGGTCTGGTTTTAAGACTGACTGT  
TACTTTTACAAATCTGTGTGTATTGGTGGCTAAGGGCCTGTATGGTCCAC  
TGCTGTATTCCCAGGTCCCAGCATGGTGCCTGACGCTGCCTGGCAAATAG  
TAGTCACCCGAGAAATGGCTGATGAATTCATGAGGCCTACTCTGTATGGA  
AATTTCAATTCTGGCCCCGAATTTTCAGGAGCTGGCAAGAGAGCCACCTT  
AATATCATAGGCTGAGTTGGAAGAAGGGAACACCCAATTTATTCTTAAGA  
AGTACTTTGCCAGGTACTGTGGCTTAGGCCAGTAATCCTAGCATTTGGG  
GAAGCCAAGTTGGGCAGATGGCTTGAACCCAGGATTTGAGATCAGCCTG  
GACAACATGGAGAAACCCCATCTCTACAAAATATGTAAATTTAACTGCT  
TGGTGGGCCTGCACTTCTGGTCCCAGCTACTCCAGGGCTAGGGTGGGAGG  
ATTGTTTGATCCCTGGAGGTCAAGGCTGCAGTGAGCCATGATCACAGCAA  
TGCGCTCCAGCTCTGGGCAACAGAGCGAGACCCTGTCTCAAAAAAACA  
AAATGCCTATACAATAAATCTATAAAAAGTGGGTTTTGTGTGTCTATACA  
CACACACACACACACACCTGCATAGACACTCAGGTGTTCTGGAAAGAC  
ACAGGAATCTGAAGCCAAAATACTTGTGATTTTTTTTTCAGCTCTGCCACT  
CACCAAATGTCTGATGGGATTAGTTACCTGCCATCTCAGAATTTCTCTTC  
TGTAATAAAGGTAATAGTACCTCCCAGAGTTATGAAAACTATCAAATG  
AGATGGCAGATGAGAAAACACTATATTCCTTGTAACCTGACAAATATG  
TGCAAGATTATATAAAGACTGTCTTCTGTCCATTTTCAAATGTGGAAAAG  
TGAAAGCAGGACAGGATGTTGGGATTTCTGTCAGAGATTTGCTGGCTTCC  
ACCTGCAGAAATTGAAGTAATTGGGGTTCTTACACCTAAGTACTAAGTGA  
GTCTGGTTGCAGTTTGCCCCCATGGCTACATGAAGCTTTTAGAAGAGTCA  
GCATGGTAGACATGGAATGTTGAATGGTGGTGGAGTGATCCACACACCT  
CCCACCAAGTCAGCTCCAGGTTTCAAGAGCAGCAGCCCCAGTGAAGGCAT  
GCGTGTGTTGTAACCTCAGCTGAGCCACCTTTCAAGAAGCAGAAGCTTTCCA  
AACAGGGATGCCCCCTGCTTTTGGTTCACTTGACTTCCTACCTTCAGTG  
AGGACATGGAGAATTCATCTAGACTGGGTACCTGAGCAAACCTGGCAGAG  
CAAAGAGAAATGTGGAAGGCCCTAGGTAGACAGGCCCTGTGGAAGGAAAG  
AATGAAAGAGGACAGAAAGAACTCCCATTTTCTTTAGCACAGTCCCTTC  
AGATTAAGGATGAAGAGGCTGGGGTTCTGAATTGGTTGGCCTTAGGTAAT  
GGTCACAAAAACAAGTCAATGGCTTTTCCACATCCGTACATTGAGATATA  
TTTCTGCCCTTGGTATTCATTTTCTCTGACCTCCAATTAAGATCTATGC  
GTCATTTTAAAGCCTTCCTTCTTTCTACTCTGTGGTCAGCGTAACATTG  
GTGGTTTGAACTGGCCATAATAGCAGCATTTACATCATGGGAACTAGCA  
TATGTTACATCAGGGTTTTTTTTGTTTTGTTTCTGGAGAGCCAGTAAACAT  
ACATCGTCACACCACTTAAATATTCTCTGCTTAAATATTCTCTGCTC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

230/334

FIG. 8-211 >HLA-H.CONTIG

TTTGTAAGTATTCTATTTTATTTATATGTGTTTGTGTTTCTGAGTATGTCCTGA  
 GTTGACAGATAATACTATATTTCTTATTGGGTAACATTGTCAGAAAAGTTTCTA  
 AAAACTTTCTCTGCTGCACTTATTTTATACATTTTATTTATGTTAATAATCTCA  
 CATTTAACACACTTATGATTTATTCTCAACAGAAAAAGGTGGTATTTCTTTTCATT  
 TAGTCTTTTAAAAAGCTCACATTATCAAATGATTGCTCAATCATTTAATCTCTTT  
 GCTTCTCTTATATGCATTGATTTAATAAATATGTATACTAGTTTCTCCATCGATT  
 CTTTAGATTTGAAACTTATTTTCTTTTATTCTTACAAAAGTACTGTTGTCTATAG  
 GCCACTTCTACTTCTTTTATTCTATCATCTTCTCAACTTATTCTGTGGTCAAA  
 GAATGGAGAAATAATATTAATAATATGTTTTTCTCATCAATGACTTCCACCTGTT  
 CTCTGAGAAATTGAGCTTCAAGAACTTTAGTTTGATATGACTGCAAAGATAATAC  
 ACAGTCTAAATCATAAAAAATGTCTCAAAGGTTTTTTTTTATTTGTTTCTTTGAA  
 ATATCCATGAACAGGCATGTTTCTCCCCCTGTAGTGCAATTTGTGTGAAATTCTG  
 GCATGCACTTAAGAGGATGTCTAAAAATACCAATATTTAATTGATTCTAAGTCAT  
 GTATTGTATCACATTTTTGCCCATGGATTGTTGAAATCCATGGACAAAAGTATA  
 GCATTTTAGAACTTCTTTGTCTAGTGGCAGTCTTGATATATTCACACTATCTAT  
 TGACAAAAATCTAAAGCACCAGGCTCAAAGCTTGTAGAGTAGGTGTCAGTGATT  
 TGGAGGACATCTCTAGGGCAATAGTAGAGGCATTTTAAACCCCTAACAACTAAAT  
 GATCATCAGAAGTGAGTGATATCCTCACTCATGACCCCAACTGCTCTAATTTCT  
 ATTGTTTTCTTGAGAAATGAGAGCAGGTGGGGTCATGGGTGAGGAATGAGGTG  
 TTGAAAGTGAATGGGGTGTGAAAGCAAGGTGTTTAGCAGTGTTCTGAAAGCAT  
 ACATTTAAGTAGGCTATCCGGGCACTGTCAATAGCTAAGTGTCAAGCTAAGTAC  
 TCTATTTTATTCTAAGAACTATTTTGAAGATGCTGAATCAACAAATCTCAGAT  
 GGCACAGAGGTTGTCATTTTTGAATAATATGAATATCAGTAATTTTAGTTGGAA  
 AAGAAGATTTTCAAAGAGCCATCTAAGTTTCCAAAATAAGTGTGTCAGTCATAT  
 TAACTATTATATTTTCTGCTGTTGATCTACTGCCTGTGAATTGCTTATCAAA  
 CCAACAACCAACTGGAATACATAGACTGCATGTCTTGTTTCTTCTGCAATTCT  
 CAAGTAATGGTTTAAACAACTCATGAGCTTACTCTTTAATCTGAACCATGCTTA  
 ACTTCAATTATGTTGATTTAGTCTAAGGATGCAGAATTTATTTTATAGTTATGT  
 AGGAACTGGAATCCAAATGTAATATGCCTCCAAGCTTTTCTTTGTTGGCCTCT  
 GAAGGAGCATCACCTCTACAACCTCAACGTTGTTATGAATACCTCTGGGGAGGT  
 GTTCACCTCAGGACCCAAATTTGAAAAAGGGAAGTGCCACTTTGGAGGAGTGC  
 TCTGAGCAGCTGATCCATTAAATGTCCCGATCACATGCACGTGGAAGTGTCAAT  
 GCAATATCTGCACTAACAGAAGCTCAGTGACTTGAGAAGTGAGTCTGGAATTCT  
 AAGAAAAAGGCAAGGCATCTCTTGCCACTTGTTATTTTCCAGTCAAGCAAC  
 TGTGATAAGAGGGCATGGAGAGCAGGAAGAAGTGAAAAATCCAGGAAAGTCTG  
 GAGTGGAATCATTAAACCAATTCTGCTCCCTCTCTAGGCCAACTTGGGCCTATT  
 ATGAATAAGGAGGTCTCTTATAATCCATCTAACTCCACTCAGGAACAATTTGGG  
 GATCTGAGACTGTGAACCTCAGTGGGCAAAAAAATATTTCTTGGCCTATCATTAT  
 TCTCTGTAGGATGTTAAGGACAGGTTTCTGTATGTGGAGTCTCAGTTTTTGCC  
 TTCTCTCCTTGAGATATTTTATGCTATTTAGTAATTGATGGCCACAGTTGATC  
 GACCACATTTCTGGGCAACTCTAATAATCCTTGTTATATTAATCATTGGACCAA  
 TCTTGATTGTGTATGACCATCATCTTGAGCTACCACCTCTATGTGGATGCTCT  
 CCTCACCTGCTTAAGTGCCAATGTCTGTGCTATGGGCCTACCTGTCAATGGA  
 TAATCTCTTCACTCCAGTCAGGCTCCAACATTAACACAGGGCTGTTCTCTTGTC  
 CCCCTTTGAAGACAGCTTCATCACCTATTCAAGTTGCAGTACTCTCACTGGGC  
 TCCACTGTTGCCTCTCTCTCACTCTGCTTAGGTTTCTTCACTCCACTCCAGGCA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



231/334

FIG. 8-212

ACTGTCACTAAACATCCTTTCCCCATATATAACACAGACATCTACCTTGC  
TTGGCCAAACCCACTGGATTTTCACTCACTCATTTCAGAGAGTAAGACAGA  
GAGGGGTTTCATTTTTTATTTTATTTTATTTTATTTTTTATTTTTGAGACGTTGTC  
TCACCTGTGCGCCAGGCTGGAGTGCAGTGGTGCAGTCTTGGCTCACTGCA  
ATCCCCACGTCCCAGGTTCAAACGATTCTCCTGCCTCAGTCTCCAAGCAG  
CTGGGATTACAGGTGCCTGCCACCATGCCAGCTAATTTTTGTATTTTTAG  
TAGAGACAGGGTTTCGCCGTGTTGGCCAGGCTGGTCTCGAACTCCTGACCT  
CAAGTGATCTACCCGCCTCGGCCTCCCAAAGTGTGGGATTACAGGTGTGA  
GCCACTGCGCCAGCCGGGTTTCATCCTTAATACATACATTAGAGATATAG  
ATTCTGTTTTTATCTAAAAAGTCTTTATAAGGCCGGGCGCGGTGGCTCACG  
CCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGCGGATCACGAGGTGAG  
GAGATCGAGACCATCCCGGCTAAAACGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAA  
TACAAAAAATTAGCCGGGCGTAGTGGCGGGCGCCTGTAGTCCAGCTACTT  
GGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCGTGAACCCGGGAGGCGGAGCTTGCAGT  
GAGCCGAGATCCCGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCGACAGAGCAAGACTCC  
GTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGTCTTTATAAAAAATCTG  
ATTGAATGGTTGAATGCTGTGCTAAAATCTGCATAATATCTTACAACACTT  
CTGTGAATCACGAGACAGTTTTGAATGCTAAATGTCAGTTAACAGATCTAA  
AGGGACCAACATCTGCTTTCCCAAATTATATGAAAGAAGATCCTGATCCCT  
CATCAGGTGAAACTCACATCAGACAACAGTGTCTGCATTTCTCCAAAACCC  
GCCTCAGCCCCATGGCCACTTTCCAGGGTTATCCTGCCTACCAAGCACTCT  
CTTTCCTCAGAAAACTTGGGGGAAAATGTAGAATAATAATTTTTTTGAAGT  
TCTGACCAACTTCTTGAATCACTCAGCATGTTTTTGAAGTGCAGGTACAGAA  
AACGCTGACTCAACAAATTTAAACACTATATAAATTTCTTATCTCCCCAAA  
CAGGACATCAAAGGCAGAAAGGTTCCAGAGCAGGGTGATCAGAGCTCTGGC  
TCCACTGCCCTCAGTCTTCTTGCTCTGCTCTCCTTCACAGCAGGCTTTAC  
CCCCATGCTGGTCACAGTTTCAAGTGTCCATGCAGACACAAGTTAAAGGC  
AGGAAGAAACAGTGCGTTTTCTTGGAGATCAAGGAATGCCTTTCCAGAAA  
ACTCCCCCTTATGTCTCATTTGCCAAAACCTGGCCTAGTCTCAGGTGCTGC  
CTGAGCTAATCAGCTACAGAAGAAGGACCACATGACTGGTGTGGACCAGT  
CAGAATTCACCACATGAAGCTAGTAATGTGGCTCACACTTCCAGGGGGAT  
ATGGCCAGGTAGCAGACAGTGGATCGCTGAACAGAATACTGATAGATTCA  
GCACCAAGGTTAGAATGGCTACCACACCTAATCCACCCTATCCCCGTTTC  
CTTCTTTAATTTTTTCCATAGCACTTATCAGTAGCTGACAACTGTATATG  
TTTTTACTTTTTTATTGTCTGTAGCTCCAAGTAGAATACAAACATCTGAA  
ACTCACTGTATCCATCCTGAGTAATGTTCTTTTCAGCTCAGTCACAATCAT  
TTTTTGATAGCCTATCCTATAAGCTTAACTTATAGTGTTAATCAGTATTAA  
TACATCTTAGTGGGAAAGAAGGAAAAATAAACGATCACACACACACAC  
ACACACACACACACATACATTTACGTAACAGAGCAAGTGTGAAAAATACC  
TAAAGGCTTTATAGTCTCTTTTGTCAATGGATACATGACAGCATTTTTTGGC  
ATTCTTTACTACTCTTATTCTATGCTCCATTTGTCTTCAGTCAGCACCTCA  
GCTGCCCTTATGTTTTACTTGGTAAGGCAAATTCCTAAATGAGCCTGGTAA  
TTAGTCATCCAGCTTATAGGAAGGTACTATAGTTTTTTCATTAACTTTTTCA  
CTGGGCTTGAGAGTAGTAAGGACTCCAGAGAATTCCTTGTGTTCCAAAAG  
TACTTCTCCTTGACATCTTGGTATAGGATTAATAACTGTTTACCTTTGATA  
ATCAGGAAGAATGACTCCAGCTAGTACAGTTACGTGATGCCTATACATTCC



APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
CRAFTSMAN		

232/334

FIG. 8-213

TTTTTTCTGGGAAAAATGTAATGTGAAATTAAGTGCAAAAACCATGCCTT  
GTTTATGTATGTATCAAACACTTCTAGAGCTTTCCCAATACAGTTCTCTTC  
TCAGCAAACAAGAGGACTATACCCTCATCCCCACCCTGCAGTTAGGTGTA  
GCCAATGTGTTGTAACCTAAAGAGGAGAGGGCACTGGATGAAGGGAAATCT  
GTCTAACAAGCTTCTTTATTTACCTAGTGGAAGGAAAGCCTTAATCTGCAG  
TGGGGCAGTTTTCAAGGACATAGACTGAATTGGCTCATGCAATTTATGGAAG  
ATGAGGAGTCCCATGATCTGTAATCTGCAAGCTGGAGACCCAGGAAAGCTG  
GTGGTATGATTAGTCTGAATCTGAAGGCCTGAGAACAGAGGAACTGATG  
ATGTAAATCCAGTTCAAGAGCAGGAGACCAGATGAGATGTCCAGCTCAA  
GCAGTGAGGCAGAAAAAAGGCCCAAATCCCCCTTCTCTGCCTTTTCTT  
CTATTCAGACCCTGAATATCAGGTGGCATAATGCCATCCACACTGGGAAAG  
ACAGTTTACTTTACTAGGATCACCTATTCAAAGGCTAATCTCATCCAGAAA  
CACGCTCACAAACACAGCCAGAAATAATGTTTAAACCAGATAGCTGGTTATC  
CCCTGACTCAGTCAAGTTGACACAAAAAATGAACTATTTCAAAGCTTACTG  
TAATCAACAGTTTTGTCAAAAAGATAGACACAAATCAGTGGAATGAGATAA  
ACAGTCTAGAAATAAACCAACAAAAATATTGCCAACTAAGGCAAAGGTAAT  
CAATGGAAAAAAGATAGTCTTAGCAACAAATAGTACTGGAACACCACAATG  
TGTTAATAAAGTGAACTGGAGACATCTCTCACACCTTATACAAAAGTAAC  
TAAAAATAAATCAAAGGACTAGATGTAATGTATCAAACATTACATCTTTTA  
GAATGTATCAAACATTACAAGCTTTTTAGAATAAAATATAGAAGAAAATTTA  
CATGATCTAAGATTTGGCCCAATGAAGTTTTAGCTATAATAACAAAAGTA  
TTAGTCATGGAAGAAAACAAAATTGATAAGTTCAGGTGGGCTAAATTAAGG  
GAAAAAATCACTTTGCAGTAGAGAAACCTGAAACATTACCTAAACCACAT  
GATGAAGGTAAATATCAGTGATGTCTGTGGATATCATGTTCTCCCTAAAA  
TGATGTGACAAGAAGGGCCCTTTGCCCTTGTTGATTATTTCAAAAAATCT  
ATAACTCCGGTGTAAATTATGAAAAAAGCAAATGATCTTCAGGACTGTTA  
AGGTCATGAAAAGCAAGAAAAGACTGAGACATTGTCACAGACAAAAAAGA  
CTAGGGAGATATGACAAGAAAATGCAGTGTGGTATTCCAGATTGGACCTTG  
GAACAGAAAGAAAACATTAGTGGAACAGTGGTGAAATCCACATAAAGTCT  
AGGGTTTGGTTAATAGAGTTTCATGTATCAATGTGAGTTGCTTATATTTGA  
CAAATGTATCATAATAATGTAAATCCTAACAATGGGGGAAAGCTAGGTGA  
AAGATATATGGGAACTCTCCTGTACTGTCTTTGTACTATCTTTGCACTTT  
CCTGAAAATCCAAATTATTCTAAAACAGAAAAGTTTCATGCTATTAGAAGTG  
AGGATAGAGGTTACCTTGAAGAAGCTGAGGTCTAGAAGAGACCATGAAGGG  
TCTAATTAGCTAACACACGTTGAGTATCCCTTATGCTTAGAACCAAGTA  
TTTCAGATTTTTTTCAGATTTGGAATGTTTGCATTATACTGAGTATCTCAA  
TCCAAAAATCCAAATCTGAAATATTCCATGAGCACTCCTTTGAGAATCAT  
GTTAGCATTCAAAAAGTTGCCGATTTTGGAGCATTTTGAATTTCCAATTTT  
TAGATTAGGAATACTCAACCTGAGTAGAGGCTGCCTGCTAATTACCTGGGA  
GCTAATTACATGGATATGTCATTTTGAGAAAGTTTAGCTTGCTGATATGGA  
TGATTTTCTGGATAAAAAATTACTTTGATAACAATTTTAAAGGAGAC  
AATAATTATTAACCTTTAAGTACTTTTGTAGCTCTACAATTCAGAATCTTT  
AGTGCTAAATATTACATATTTTGAACAAAAGTTTTGTTTATATTTATTTA  
TTTGTTTCCCCCCCCCTTTTTTTTTTTTGGAGACAAGTTCTCACCTTATTG  
CCCATGCTATAGTGCAGTGGGTGATTATAGCTCACTGCAGCCTCAAACCTC  
TGGACTCAAAGGATCCTCTGCCTCAACCTCCCAAGTAGCTAGGAGTACAA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

233/334

FIG. 8-214

GCATGCACCACCATATCCAGCTAATTTTTGTTTATTTCTACAGAGGCAGGG  
TCTCACTATGTTGCCCAGGCTGATCTCAAATTCCTGGCCTCAAGTATCCTC  
CCACCTCTGCTTCCCAAAGCGCTGGGATTACAGGTGTAAGTCATTGCACCC  
AGCCAAAAGTTTTATTTTAACTTATTATTATGAGCATGTAACAGATTTAT  
GTGGTTTGAAATTCAAACCTACAAAAGAAAATAATAAAAAGCTAACAGATA  
GACAAACAAAAACAAAAGCAAAACCCCACTTGCCATGCTCTCTAGTTCCT  
CATTTCTCTCTTGAAGAAACCAGAGCAATGTTCCCTGTGTATCCTTCCAG  
AGATAATTTTTTAAATACTTTTTTCTTTTAAACAGAAGAGATGGTAGACT  
ACTTCTTTTAAATTAATTAATATACATTTACTTGTTTCTTTTATTGCTA  
TAGAAAATGAAGTTGGGGAACAGGAAAAATGACCTAGTATTATCATACTA  
ACATACCAAAATTTTTCAGTTATATGTATTTCTGTTTCAGTTTTTACCCC  
ACCTGTTTTTTATTTGGTTTGAAATCATAGTACAGATAAAAACTTGAGGCA  
GGTATTTTAGACTTGTTTTTCTTTTGTAACATAAACTTTGAGAGCACCAG  
GAAATCTGGAAATATTCATTTAGTTATTCATAATTCAAAATATTGTTATAT  
CCACTTTGTGTCAGACTATTTGTTAAGAACTAACTAAAAGAAAAAGATGG  
GGCTGGACATGGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAG  
GCGGGTGGATCACCTGAGTTTGGGAGTTCGAGGAAAGCCTTGCCAACACGG  
TGAAACCCTGTCTCTACTAAAAATACAAAATTAGCCAGGTGTGGTGACAC  
ACGTCTGTAATCCCAGCTACTCAGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCACTTGAA  
CCCAGGAGGTGGAGGTTGCTGTGAGCCGAGATCATGCCACTGCACTCCAGC  
CTGGGCAGCAAAGCAAGATTCATCTCAAAAAAAGATGATAACACCCTC  
TGGGAGATTACATTCAGATAGAACAAATAAAGGTGTAGAACCTAAGATGTG  
ACAAGGACACTGTTGGGTGACTGATTCTTCTGGGAACATTTATAAAGGCT  
TCCTAGGGGAGGGCGTGTTTGTGTAAGAGCTTTCCAGGTGAGAAAGTATGT  
ACAGTGGAAAATGTATATGAAAAGACCGTGTTTGGGAATCAGGGATTATAT  
ATTGTGATTAGAGGAAAGAGTCCTAGGGTTTGATACCTACAAAGAATTAGA  
GTTTCTAGGTGCTTCTGGACATGTGGATTGATGACAGCAATACTAAAAATA  
CAAAAATTAGTGGGGCATAGTGGTGAGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTTGGG  
AGGCTGAGGCAGGAGAATAGCTTGAACCCGGGAGGCGGAGGTTGCAGTGAG  
CCGAGATTGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAACGAGACTCCGTC  
TCAAAAAAAAAAAAAAGAAAAAAGCAGGAGTTAGCAGAAAACCAACAAGAC  
ATGGGAAGGAGAGAGAGAGCTGCAACACCCAAGAGAAAAAATAGCAATGCT  
GAAATCAAAGTATAATGAAGGAGAGAGGATGCTGGAAGCTATGAAATCTT  
TCTGTGAGGCAATGGGGCAATGACCCTAGAAGTCTGAGTTAGCAGCAGTG  
ACAGACTCAGTGCCAAATCATATATTAGAAAAAATCAGATAGAGGTAA  
AGTCCAGATCCAAAGAAGAGGGTTTTTAGCAGTAAAGCAGACAGTAGAACC  
CACCCAGCTTTCTAGGGTGACGGGGCCTCCCTTTCAGGCATCATGAACAG  
TGGGGGACCATAACTAGGCATGATGGCTTCAGATACAGGGCTTGTTTCATCT  
CTTGTTGTGGTCAGGCACTGCCTAATGAGAGCAACCCCTTCCAAATGCTAC  
TGCTGTGTTTAACTAGGGCTCTTGATAATCTGACCAGCTTCTGTCTTACTG  
ATTTTAGGAGAAAAATGGAGCAACCTGCAAGATGAGTGGGATTAGCTTCGT  
GCTGTCTCCCATGCACACCACTCATGCACACTTGGCGAGCATGGCAGTTCC  
ATTTATTTTGACCCAGTTGTGATTTAAAACTTTTAATTAATTAGTCTTA  
TTAGTCTTCAGTTGGATTTAAATGCCAAATAATAACCTTCTACCTTGTAAG  
AGGAGCCCTTTTACCTAAAGCAAGGCTTAAGTTTGGATAAATTTTGTCTA  
TTTATTATTCATCCACAAGCTCTCTTAAACACTGAATACACACTAAGAAG

234/334

FIG. 8-215

GCTCTCAGCACTCCGAATAGTGTGATAAATCAAAAGCCAGTAACTTCTCAA  
 AGTCATTGTGTATTAGTCAGGGCTCTCCAGAAAATAAAACCAATAGAACA  
 TATATACATGGGCTTTTACCCAAATGTCATCTTTTCAATGAGTCCTCTTGC  
 CTGCTTAATTTTTCTTTTAGCATTTGCCACCTCATATAACATGCACTTT  
 ACTTATTTATTGTCTTATTCTTTTACATGGGCAGGGGTTGCATTTGTCT  
 GTTTACTGCTGTATCCCTAGCACCTAGAGTGGTGCCTGGCATAACGGCTGGT  
 GTGTGATACATATATTTGGAGTGGAGGTAAGAGTCAACCACTTAGGCTATCC  
 ACTTTTGTGACAGGGACAACACACGTATCACTTGTCTTGTACCTATAGCA  
 TCTCACCCAGAGCCACAAAAAAGTGGCTCAAAGTATATATTAACAAAGAA  
 CAAAATGGAATAATCCCATCTGAAGGCGAGGATATAATAAAGCAACATAC  
 CTTTTTTTGAAGGACATGGAGAGCATCAACCTTAAGACTAAAGACTAAAC  
 TTGAGAAGCAATTATTACATTTCTATTAAAAATTACCAATACAAATAGTT  
 AACTTTGAAGAAATATATGAATAATGATGGTATCTGCAAAAGAGGAAAAGA  
 CTTACTCAATTTCAATTGTACCTTAGTTGTAAATAGTATTCAGGCCACCATT  
 TGGAACCTATGTGACACAGTTTAGTTCTGTCTATGTTTATAAGAGAGGGC  
 AAAGGCCCGTTTACATCCAACCTCTGTATGCCAGCAGCCACGTATGCCACA  
 CTCTAAATGGCTAAACAGTCATTCATCAGAATCGGTTCCAAGAACTCCAA  
 CAAAAATTAGAGCTCATGGTGCCAGATTGGCCTGGATTTTTCATGCTCCTGG  
 GTGATTACAAAGTTGTAAATAATGATGCTGTCCACTGATTTTCATCATGCG  
 GGGCTCTCTGCTTCACTGTGCCTTCTCTTATGTCCATGGCACCAATTTCT  
 CTGATAGTTCCCCCAGGGGATAGGGTTAGATGTGGGTTTATAAGCGCTGGA  
 CCACTGAGGGTAATCACTCTTAAGACTAGCGAGCACTTTCTGAATCTGAG  
 GAGTCACATATTAAGAGAGGCAGAATCATCTTCTGATTTCAAAAAAGCAAC  
 TACATGACCACCCTGAAAGTGATTTCAAACAGTTGAAAGCTAGCTGTTCA  
 AGTTGATAAAAGCCACTGCAGTTCCCTGCAGGGAATGCTGATGGGCTCCGT  
 TCCCTCTGCACATTAGAGCCATTTAAATGAAATAATTGATCATATTAAGTG  
 AAATCACCTGGCTTATAGCTCAGGTCCTAAGAATTGTTAGTGGCACTTGGA  
 GCTACAAAGAGGAGTCCCCAAAAGAAACGATTCTCACTTTATTTTGGCAAA  
 TGGGTGGCTTAAGTAGAACTGGTCCTATTCCATAACAATAAAAAAGGAAAA  
 AATAAATTTTATATAAACTTATTTCCAAGATTTCTTACCCCTTCTGTGTCAG  
 CATTTCACTTTATTTGGTGGAATATCTTTTCTCAATTATGTGTGATGTA  
 TTGTGGTCTGTAATCATGGTGTCTGAACTCCCTTTGGAAGCTAAAACGGT  
 CTGTTGAGGCTCTGCCTACCAGCTCTCTAGGGTTTGTAAAGCAAAAGAGT  
 GAGCACTTTACTTAAATTTACCAATTATATTATCTTCTGAGACCTTAAAT  
 GTTGAGTAGAGGGAAAATACAAGTTCAAGCCTATTTATTTCAACAATGGAG  
 CAAGTTGCTACAGCTAAGACCTTTTGAGGCTGCCTGTTTCTTCAGGTTTTCT  
 CTTTGATTCTCAGAGTAACCCACCTCAATTTATTTGAATACATGTACTTA  
 TGGCTTAACCAACACACAGGTGGTTTCTTTAACTACAGTGCAAAAATCTTC  
 ACACATACAACTTTTTAAAAACAATTCTCAATATGAAAAAGAGAAATCA  
 ATATAATTGGCTACAAATTATTGGCATCTTTTTCAGAGATTTTCTCAAGAAA  
 GTAAGTGAATTCCTAAATTTCTTATGACTTTGTTAAAGGACTCAAAATGAA  
 CATATATTCTGGCTGGGCAGGTGGCTCATGCTTGTAATCATAGCACTTTGG  
 GAGGCCAAGGATTGTGGATCACTTGAGGTGAGGAGTTTCGAGACCAGCCTGG  
 CCAACATGGTGAAACCCCGTCTCTACCAGAAATACAAAAATTAGCCAGGCG  
 TGGTAGTGGGTGCCTGTAATCCAGCTACTTGGAAGGCTGAGGCAGGAGAA  
 TTGCTTGAACCCAGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCCAAGATTGCGCCATTG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

235/334

FIG. 8-216

CACTCCAGCACGGGCAACAGAGGGAGACTGCATCTCCAAAAAAAAAAAAAAAA  
 AAAAAACCTCATATGTCCTACAAAGCAAGTGATAAAAAATCAAATATGAC  
 AATGGGCTGAGAGGAAAGGGAACTAGTAGTATTAAGAAAAGTTTTAATG  
 AACAAATAATGTTAAGGCGGATTTTTTTGTTGTTTATTTGTTTTTGGCCT  
 TTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGGAGACAGAGTCTCACTCTGTCGCC  
 GAGGCTGGAGGGCAGTGGCACTGTGTTGGCTCACTGCAACCTCCGTCTCCT  
 GGGTTCAAGCAATTCTCCTGTGCTAAGGCAAATTTTTAAGGATTATAAATA  
 GTAAATATTAGAAGGGATACTGCTTAAAAATAAACAATTTGGATAGCTAAA  
 TGGTCTTCAGACTCTTTTGATTGTACAACATGTAAAGAATTTTGAAAAC  
 TTAGGCATTCTTTGAATATTTTTAACTTGATTTCTAAAACTTTTCATCAA  
 AAAATAAATTGTTTTGTAAATAAAAGAAAACATTAACATGTTATAAGATG  
 AAATAAGATGAAGAGTGACTATAATTAGAATAAGTATTTTCATGACATAAGT  
 TTATTTTAATAAAAGTTCTAACCACTTTATTGTATCATTTCATATCAAGTTT  
 TTTAAATATATTGAAATTTGGTGCTCTGGGAAAATATGCCAGCTTCATT  
 TGAAAGAATGAGTTCCTATCCTGTACTGCTTCAGTTATTCTGAATTCAGAA  
 CATTCCCACTCTGGCCAGTCTCTCTTATAATAAAACATACAATACTGTGC  
 ATATTCTCAGTGATTAAAAAAAATACACACAGCAGATAAAGAAGAGGGAG  
 CAGGCAAACCAAGAGCCAAGGTGAATGTGTTAATCATTAGCAGGTTATCCC  
 CAAACCAATATTTGGAAGTACTCCTTTGTTGACAACCAGGAAGTGTTTACA  
 CTTCAGGCATTGCACCTAAATAAAGTGTGGATGCCTTTCTTTCTAAAAGTG  
 GAAGGAGGGATATTGTGGACATAGGCACATTCTGAGGCAATTTTAGGAAAT  
 AAGTTGAAATTGATGGAAATTGAGAAAGACTTTGGAAAGTGTTCCTGCC  
 TCCACTACCAAAAAGTCCATGGAGAAAGCAAAGTAAAAGGTCCAAAAATGA  
 AAGTCAGCAGAAAACCAGAAAGATGGGCAACAAGTTTTACCATACAGATAA  
 ATAGAAGAGAGATTCTTAGTAAAGAAAACAAATTGAGGACAATCACTAAAT  
 AAAACAAAATCGAAGGAACTCTAAGACCACCAGCCAAAAAGCAAGAGAAA  
 ATGATTAACACCTTGGCACATCTTGGTGAAGGAATTCAGGATAAAGAGAA  
 TCCTATAGCACCTAGCCTAAACATAGCTCTCCTACAAAAGTAGCTGGCTA  
 ACTAGACTTCCTCATATTGGACATCAGAAGAGACTAGCAGGAAGTCAATAC  
 TGTTTTGAATAAGACAAAATTGTGGAACAAAATTTCTGTTCCAGCTAAGTT  
 AATATTACAATGTTTTAAGGCTCCACAGTGATCATAAAGAGTACTATGAAA  
 TAAATTCTCAGCTACTGTGGGACTCAGAGGCTCATCCAAGTACTGCTCCAA  
 AAAAATACTCCATTGAAATGTTTTGAGATGAAGAAGGATAAAGGATGGACA  
 TGAAAAAACAAAACAAAAAACCTTCATTGTCCAGGGGTATGCTAAGTGAG  
 CAAGAAGTGTCCAGCACTCAAAATTAAGGAGGCACTCACTCTCATGTGCCA  
 ATTCTGTTCTTGATGAGCCTAAGAAAGGATGCCTCCTTAAATATTGCTTC  
 TTGGGCACCTCACTTGCCCTCATCTTGGTTTCAGCCCTCAAATTATGTTCAA  
 ATAACAGTGAAAAGTATAATACCCAACAGAATGCAATGGTATAATTCTTC  
 TATGGAACTACTCAATGCAAAATTAATACATTAAGTCAAAAAGGTGAGAG  
 CAAAACCTTCAGAGAACAGTAGTGAAACCAAGAGTGAGATGATAGGATGCC  
 TCAGTGTGTCTGTTTTCTTATTATATATAAGGAGAGAGACATGGCTAGGCA  
 TGGTGTCTCATGTCTGTATCCCAGCATTTTGTGAGACCAAGGCAGGAGGA  
 TCCCTTGAAGCCAGCAGTTTCAGACCAGCCTGAGCAACACAGCAAGATCCC  
 TGTATCTACAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGCTGAGAGTCAACAGCCAC  
 TTTTTTACTATATAGGTTATTAACCTTGAGAAATAAAGCATTAAAGAACAA  
 TGAATTTGGGAGCACAAACACAGCAAAATGTAATCTGCCACAAAATTGGAC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

236/334

FIG. 8-217

TTAGAGGAGCAATTTTCTCTAAGCTTTAACCTGTTTCATAATTAATGAA  
AAATAAATAAACTATCCAAAACAAATTTATATGAAGTAAAGCAAAGGGAA  
ATAGGACATAAGCTTGATAAAAGATAAAGCTAATCAAATATAAAATAAAAA  
GACAAGCAGGGCTGGGCGCAGTGGCTCATGCCGTGAATCCCAGCACTTTGG  
GAGGCCAAGGTGGGTAGATCATCTAAGGTGAGGAGTTTGAGACCAGCTTGG  
CCAACATAGCAAAACCCCATCTCTATTAATAAATACAGAAATTAGCCAGACA  
TGGTGGTGCATGACTGTAATCCCAGCTACTCGGGAGTCTGAGGCAGGAGAA  
TCACTTGAACCCGGGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATCGCGCCACTG  
CACTCCAGCCTGGGTGACAGAGTGAGACTCCGTCTCAAAAAATAAATAAGTA  
AATAAATAAAAGACAAGCTATTCTTAAATAGTAAATGACTAAGTAGTCT  
AATGAAGGAGAAAGAAAGCACACATGCAATTGGGTCAGAAGTACAAAGAAG  
CTAAACCTCAGATATAGATAAAATGATATATTATTAAGAGATAGCCTGA  
TAAACAGTTGAATTTTGGCAATATACTTTAAATAGTGTGTAAATAGAT  
GATCCTCCAGATAACATAAATGGTCCAAATTGATCAAAAGAAAAATATAAAA  
CCCCTTAAAGACCAGTAAGTGAAGGAAATTGAGAAAGTTATCAAAGTCTC  
CTCAAATGGCTTTCAGCCTGCATGATTTTACAAACCAATGCTTTCAAGC  
TTTCAAATAACAACAGCAATTATAAAAAATTCATTCTAGTCAATCTTTTTC  
AGAGTAATGGGGAAAAAGGAAAGTTCTCCTTTCTGTTTTTGAATCAGCA  
TAAGCTCCATATCCAGACACAAAAAGATACACAAACACATGTATGCATA  
CAGAGCCAATCTCATATATCAGTACATCAGCCAAAGTCCTAAATAAACTAT  
TAGTGAATCAAATTCTGTCTGATCAAAAGAATATTCAAGGGAAAGCTCA  
ACATTAAGAAATACATTAATATAATTACATAATTTAACAGTCAAGGAGAA  
AAAGTAAGTCATCTCATCATTAGGTAGATGACAATAAACTATTTGAGAAAA  
GTGAATTAATTTTCATGACTATTGTTAGAAACAATCCTTTAGGGATGGGGA  
GGGGAGATGAATTAGAAATGTTTCCTATCAGTTCACAATTGCATCTATTCT  
GAAGCCATTAGGAATGTGAATGGTAACTCTTCTCAAACCATCACATAAGG  
AAAGATACCCTGAAAGTCTGACACACCGAAGTCATCTGTGAGGAATCAATC  
AGAGAAGCTGCTGGGAAAACCTCAGAGAAGCTGCTGGGAAAACCTAGGCAT  
TCTGAGTCATCATTGTTCTTATCACCCGTGGCAACTGATGCAATTGGAAGC  
AACTGATGCTTTCAGGGTCATGGTTTCTTCAAAGCCTGAGCTCATTATTT  
TGCTGTTTGAGAACTTGCAAGTTTGATCCAAAAGCTGACAGCATCGATTGAC  
CCATTGCCTTCTTCTGCTCTGATACTGGAAGTTCCAACAAAAGAGGAGG  
AGGAACAGGACCAAGAAGAACATGAAAGCAGAGGACCAGGGGCCGGCGCG  
GTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTCAGGTGGGCGGATC  
ACGAGGTGAGGAGATCGAGACCATCCTGGCTAACATGGTGAAACCCCGTCT  
CTACTAAAAAATACAAAAAATTAGCCGGGCATGGTGGCAGGTGCCTGTAGT  
CCCAGCTACTGGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCATGAACCCGGGAGGCA  
AAGCTTTCAGTGAGCTAAGATCGAGCCACTGCACTCCAGCCCGGGCGACAG  
AGTAAGACTCTGTCTAAAAAAGGAGGAGGAGGAGGAGGAGGAGGAGGAGG  
AAGGACCAAGACCCCTTCCCAACTGCTCCATTGGTCAAACGAAGTCAGAG  
CAGAAGCTCTCAAAGGATGATACTTTGAATTTGCTTTCTGTTTTATTTTC  
TACATTATAAACGTGCACAAATCATAAATGTACAATATTCACAAAGTAA  
CACACATCCAAGTCAAGAAATAAAATATTTCTAGTACCCAGGAGCACTTC  
TTAAGTACCATCCATCCAGCCACAACCCCATCCCTGCACAAGGGAAATCG  
CTCACTGATTTTAAACAGGACAGATTGGTTGTAGCTGTTTTTAAAGATAT  
TTATAAACCTTTAAAGAATGTGCGTTTTGTCTTCTTTAATCAATATTG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

237/334

FIG. 8-218

TGCTTATGAGACCCATTTCATCTATTATATATTTGGGGTCTGTTAATTCTCAT  
TGCTATACAAATAGACCGTGGTTTATTTACTCATTCTTTTTTTAACAGACA  
ACTTCCTGTTTCAGGCTATTACAGATAGTGCTCCTATGAACATTGTTGTACA  
TGTTTTATGGATGTATATGTGCATTTCTAAGTAAAATGTTTGAGTCACTGG  
AATTGTACATTTAGCTTTAGGAGATATTGCCGAGCAGCTTTCCAAAGTTCA  
CATTCGTAACGTATGAAAGTTCCAGTTGCTCCACATGTCTGGCAACATTTT  
GTTTTCCATCTCCTTTCATTTTATCCATTAGTTAATTTTATAGTGGTATTT  
CATTGTAGTTTTGATTTTCATTTCTGTAATGACTAATGAAGTTGAACATCT  
TTTTATATGTTAAGGAGCCACTTACATTTTCTCTTTTATGAAGTCCCTGTT  
CAAGTCATTGGCCCATTTTTTAGTTGGGTTGTCTGTCCCCACCCTTTTTT  
GTTTTTTTTTCTCTTTTTCTGTACATAATTTGACTACCTATTATACTAT  
GTCTTTCTTTTTCTTCTACTTCTTCTTTTAGTTTTCTGCAAACCCCTTT  
CCTCTTTGTGTTGTCAATATCATGAAGGCAAAATCAATGTTCTCATCTTAG  
TACCACCCTCAGGGCCTGACACTCTGTTTTTCTGAAAACTTGCTCAAAAA  
TACCATTGATTTGCATTAGGAGATTCTCTTCATCTGCTGAATTAACCCAA  
GGTTCTTGTTCAAGCAGTTTTTTAATAGGATTTAAAATATGGTGGGAACCT  
CTTCTCTAGACATGTTGTGGCAAAACCAGAATCAGTTCTGTGTGAGGAGAC  
AAACTAAAGGATATGTCTTAAGTGTTAGGAGCCAAATTAATTCCTGTTAGA  
GTTGACGCTGCCTATCTGAGTATCTTGGGAAAGTAAGAAAAATATGAAGAA  
GGTTAAATTATCTTTTTCTACGCTCAAAGGAACCTTCTCTTGATGTGATA  
CACTTCTATGCCTTGATGTGATACATTTCTATGCCTTTTCTCATCTTGTT  
ATGTCTTCAATATTTTTCTCCCCATATAAATTGTCATTTCACTTGAAAGT  
GTCTCTGTCATCTCTCTCCAATTTTCATTATATGGTCTAAACTATATTGCT  
ATCCCTTCTGGAAGTGTCTACATTGCCTTCCTTCACATTCATTCTTCTCAC  
AATACAAGCCTTCCAGTTCTATCTTCTGTCTTGATTTCTAAGTTAACC  
TCATTTATTTAATCTTGATTGGTCATTTTCTCATCATTAATCTCTTGCAA  
TTGGGCTAGGATAAATAAATATCTGTTTAATCTGATGGAAATATCTGGATC  
TAAATAATTTGAAAAATGGTCTATTTTATTTTAGCATGTAAATTTAATAGA  
ATTTAATCACATAAATAAACGTCTATGTTTTACAATGTATAAAAAATAATA  
AAAACTTTAATTCTGGGGATTATAGCTTTACAGTTCCGATCGGTGCTGAGA  
TCTGTAACATATGGCTACAATTCCGAGCAGATCTTCTCTGCATCCAATAAC  
CTGCCCCACCATGAAGATATTTATCAGTGATCATTTTCACATGAATTTTAA  
TTTATTTAGTACTTTCCAATGAGGAAAATTCAAAGGCCACATGAATTGACT  
TTTCAAGTTTGTCCAGCTGTTGTCAACCCCGGGCGCATGCTAGAAACCTCT  
AAGGAGTATCTAAAAATTAGTAGTATCTGGGTTCCACCCAGACCAATTCA  
TTCAGAATCTCTGGAGTGGGTCCCAAGTATCAGTGTCTTATAAAGGCTCCC  
CAGGGAAGACTAACACACAGCCAGAGTTAAGAACTGCTGAGTCTATGGTCA  
GGAATATGGAGAGAAGTAAAAAATGTTTAAAAAGTTTCATGCTCAGTACCAC  
ATTTAAGTTTGTAACTTTATGTCTCAGAGGCGGGTAAGGGTCTCTCTTT  
GGCCAGTCTTGAAGTTCTGCTTGTCCAACGTGAGGTTAAAGACCAGGCC  
AAACATGTTGACTGCAGCAGACAGGAAAAAGACATTCTCCAACCAGACTC  
AAAATCCTAGATGTAAAAAACAGAGAAAATGATCAATCTCACAAGTTCCCTT  
CTACACCAGTTCTAGTAGCCCTCCAGTTGTGTATTGCAATGTTGATCACA  
AGGAATATAAGGAACAATGTGCAGTAGTTACTTAAGAAAGTTTATGAAACT  
ATTGGAACAAAAATGGCCAAAATGCACATGGGGTTCTGAGTTGAGATGGTT  
ATTTCTTTAAACAAAAATAAATACTAATGTTTTTCTGAAAAATTTGGAT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



238/334

FIG. 8-219

TTCAACATATAATATTACTCATTTAAAATTATGCCTAAAATGGCATTGTGG  
CATTGTGTTTGTGTCTTCTCTGTTTTTTTTGTGTTGTTGTTGCTGTTTG  
TTTTGTTTTTTTTGTTTCTGTATTGGCTGTTGACAACTATCACTACAACC  
CATCTCAATTCAACATGAGTTCTCTTTGGTCTTCTGTGTGACCCTCCTCAG  
AAAGCCCTACTAAGTCATTTCCAGCATTATAGTCACAGTGGATTCCCTAGCA  
GTTTAGTCAAATATTAACCTGGGAACCTTGATCACATAGAAATGTAGTAAAA  
ACAAAACCTTCTCTTTGTAAGTTGGTTCTCGTCAGTCCTTCCATCCCTGCCT  
GGGTCTGTCTTTTCATCTTCTCATGAGCCTGCATTTCCAAACACCGAGCA  
AGCCTCCTTGCAATGTCTCACAGCCGATCTGTTTCCAGACATTAAATTATC  
TTTAAACTGGCCTAGGACACTTTGTTTCCCTTTTGTGATTTTTTAAAAATT  
GGATTAGTCTGAACATATTCTTCATGATCTTCTTTTGCCCCTCTGTCTTCG  
TCTCTTGCTATTCTTGACATGTGTCTTTCATTCTGGTCATAACTAAGAAC  
TGTTTCATGCTCATGTACCTCTAGGAAGTCACACGTGCTGTCTTCTGCACC  
GGAACAGCTCATTTTAATCAATCTAACATCTATTCATCTTGAGAAAATAAG  
CTTATATTTTTCTTCTCTGGGAAATCTGACCTACCAGAGTCTGATTTAGA  
GGCTCATGTAAATAGAGTAATTGTGTTGCCATCCAGATCTTTAGAGCACCG  
TGTGTATCTCCAACACCTAAAACAATACCTGCCACTTGAAGATGTTCAATA  
AACTGGCCCAACCTGACTGATGAGGAATCCAGTGGCAGTGGAGAGATGAT  
TCCTGCGATGAGCCCAAATCCCCTTGAGATTCCCATGAGGAAACTTGCATA  
TCTGTGGGAAGATGATTTTATAAATGATTTTATATAGAAAGCCACCTACAG  
CTTCTGCAGCAACTCAACTTTAATGCAATTCAGCTCTAATGGCAAAGTCAT  
TTTGCTTAATGCAGTTTTTCATTCACCTAAAGACATTCAGGGCAATGTCTA  
TTTGCCAAACCTGAAATTACCAATCTACCAAGTCAATAACCAGGGAGCAAT  
GCAGTCTCTCTGGGAACCACGTTTCTTTACCCCGGCTGCTCAGTGGAGAAG  
CCAGTTTGTGCAACGGGCAGGACACAGACTCCAAAGCCAGACTCCCCCAGT  
CCAAATCCTGGCTCTGCCTTTATGTGACCATAGTCACACCATTTAACCTCC  
TTGTGCCTCAGCCTTCTCCCTTATAAAATGGGGATAACAATAGGGCCTACC  
TAATATAACTGTGAGGATTAGATGTGTTGATATATGGCAAGTCTTGGCACA  
GGAGCTGGCTTATTGTGACTGTATATATATATATATATATATATATATA  
TATGGTAGCTAATATGAACAACACCATGGAACTTTTCCAAATCACCTGTG  
TGTGGGCCCTTTTCCAGCATACACAGTTCAATCTCTGTTAGGGAAGCTTGG  
GAAGGTTTTTGTCAAAATGATTACTGGCCAAGATTGGAAATTGTTGTTCTA  
AAAATGCCACATTTGTTGTTCTAAAAATGGCCACAGACAGATATTTGTAGT  
TATTTGTCAATTCTGCCATTAGTGCAATGTCAGTAACATTAAGAGTTTCAC  
GGCGACCACTGAGGTCTAACACCTCTGGAGGGGTCTGGAGGAGGGGAAAAA  
ACAGGTAGAGCTCTTACCTGGGGGCGATATCTAAGGTGTTGATGATAAACC  
CTGAGTCACATAGGTTACTGGTCCCAGGAATAAGTATCAGCAAAATAATGG  
TTATCACGTAACCTGGAGGCCACAAAGGGCAGGGCCACAGCACATATTGATG  
GAAGGAGGAGCCCTGGGCAATGAGGACATGCTGTGAGGGAACCTCTGAGA  
CCATGTGCAGAAAAGGGATTGGTTAAATGGGCCACACGCTTATCCTTACC  
AAGAGATGAAAAGAGCTTTTCGCACAGTGATCAATCTGAGAAGATTCTGGA  
CAAAAGGAAATCTGCCAGCTGACCTCCTAAAATTGTACAGCTTGCAGCAGC  
AATAAAAGGCAGGGAGGACAGAATCCACTCTGAAGGAAGGAAGTTTATAC  
AGAGTAGTTATAGAGATACGTTAGCACCAAAATTTGTGAGTTACACAGACC  
AGCCATTAACCTTACCCCATGATACTGTGGGTTGTTTGGGGGAAAATTAGC  
ATCCTTTTTTCACTAAAAGAACACTGTCTCAGATAAGAGGGCCAGAAGCT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

239/334

FIG. 8-220

GCATCACTCTGGGCTCCAGATAAAAGCAATATTAAATTTCTTGGGTTTTTTG  
TTTTTGAAACGGAGTCTTACTCTGTGCGCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCATG  
ATCTTGGCTCAATGCAACCTCCACCTCCTGGGTTCAAGCGATTCTCCTGTC  
TCAGCCTCCTGAATAGCTGGGATTACAGGTGCCTGCCACCACACCTGGCTA  
ATTTTTGTATTTTAGTAGATGATATTTAGTAAACCATATTGGTCAGGCTG  
GTCTTGCATTCTGACCTCATGATCTGCCTGCCTCGGCCTCCCAAAGTGCT  
GGAATTACAGGCATGACCACCATGCCTGGCCCAGCAATATTATTTCTAAAA  
GAAGCTTTGGAATCAGCTGGTGTGGTAGTATAGCATAGTGGTTAAGAATAT  
GGATGCTGCAGCAGCTCTATCACTTAGTATTGTGCAACCTGGGGCAAGTTA  
TCTCACCTCTAAGTGTCTGTTTCCACATCTGTGAAAAGGGAATTATAACA  
ATGCCTCTCTCAAGGTCAATTGTGAAGGTTAAATTAATGGTTATATGTAAAG  
CCAGAATGTAATAGGTAACACAGAACTGTTTCTCCTTATTACCATTATCAT  
TTTCGTAGAAGTATAGGAAGTAACTCACATCTCTGATGTTAACATGGAGC  
AGAGTACTGATATACGTTGGTAGGTATGTTAGGATGATGGTGCACAACCG  
AAATGGCTGAAAAAACCAGGAAATGGCCCAAAGTGGTAGGCATGTGACC  
ATCGCCTTTATGGGGACAGCTCGTCCAGGAGAACTGGGCTGAAAAGAAAGA  
TCTAATCAGCATGAGTATTAGAGCAGCCAAGATGGTGCCTCTCAGAGGAGA  
TCCACACCCTGCCCTAGAGACCTCTGCATGGGCCACAGGTACAAGGTGTGC  
ACTGTACCTGTTGAGCCAGTGAGGACAGGATGTGCTCCTTTTCCCTAACAC  
TTATGCACGGGTGATGCATGGGGTCATCATAAATCACTGTGAACCATAGGA  
GACAGCAGACACAGCCAGTGCTACCTGGGAAGAAGGGATAAAATTAGTTTT  
TAGGTAGATTTGTTTACTGGGGGAAGGAAGTTTCTCTGAAAGTGGCATGCC  
TCTCCCTTCTACACACTAATCAATTAATGCTTATTCTACCATAAGGACCTA  
AATGTTCCCATTTCTTTCTTTCAATCCTTCTACAAACCTGTTAAAGCTTTTT  
AGATATTACGTCTCAAATAGAAAGCCACCATTTGTCAATGTCAGAGCCCTC  
TGGAGATAACAGGAGCGTGGCATTGCATAGCTGATTAATTACTTTAAAGTC  
TCCAATGATTACAGTGTTATGTATTTTAGGCAGCAACTTCTTAATGCACAC  
ATAAGTTGTCTTGTGCGGAAGATCTGAATAGTCAGGTTTGAGTCATACA  
TACACGAAACAACCTTCCATGAAATCATGTGGCAGGGAAAAATTTCCAATG  
CACTTACAAGAGACAGTATTATTTGTATTCAAGCCATACATCCATTATGGA  
TTCCCAAAGAAATATTTTTGTACAATACCTGGTTAACATGTACAAACCAA  
AATAATTAGCATCATTAATGAGAAAGCCATTCAGGCCAGGACTATATTTAA  
TGACACCATTTGGCTATAAAAACAAATCAAGTGTAGAAAATTGTCTTATTA  
TTGGAATTCCTTATTTGAAGAACATTCTATGTTAAAAGATTCTGAGGACTA  
GTTTTCTTTAAATCCCCTCTAATTACTGGATTCACTGATTCTTTTATTTTA  
AAGCTAAAAATCAGGCACCATGATGACACCCAAGTGATGAAAACATAGAAT  
GGATTCCTTGCTCAAGCATTTACAGTCTAGTGGAAAGAAAAGGAGAAAT  
AAATAATTACACACCAACATAACCTAGAGAGGAAATATCATAAAGGAGAGA  
ATGCCAGAATCTGATAGGGTAAGCCCTGGAAGGGCCCATGGGGAAGGGAAC  
ATTTGAATTGAACCTTTGCAAGATTAACCTGGTAGAGAACAGGTGAAAGGCA  
TCTTGGACAGAAATAATAATTATAATGAAATATGAAGACACATTGAAAATG  
TACTTCACTATCTTTGACATCTTAACCTGCATATAGCAGGCACCTCAGATGT  
GGTGGTAGAGATTCTGCAGAAGGTGCTTGATATGGAAGGACAAGACTGCAT  
CACAAGTCGGTGGGTGCCATGTGAATAGTCAACTCCTCTACCTTGTGCGTG  
TGGCTTCCGAGAACCACAGGAAGGTGTTAATCAGTTGTGTGACTAGATT  
AAAAATGATACCAACCGTTGACATTTTTTATCATCTTCCATTTGATAAAGG



APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

240/334

FIG. 8-221

ACATTTTCTTTCATATAGGAAGAATGTGGGTGGTGTAGGTGCCAAATGGA  
TGCTCAGGAAATGGAGGCGTTAGGATTTAAGAGAAAGTGA CTACCAAAGA  
TGTACAAGATAAAAGGCCAGCTCAAGGCCTGTGAGATTAGTCCCCCACAC  
AGAGGATGATGAAGGATCCAAATGCTGACCCTAAAGGAAAAAGGGAGAAAA  
ACACTTATGAAAATATCAAAGGCTGAGACTTCGTGGCCTCCCTAAACAATG  
TCCCAACAGTGAGGTGGCAGACTTAGAATTATTGGGCAATGAGAGTATTTA  
TTTCTAAAATAGCTCACAGATTTTCCCCAGTAAAGTAATATGATATAATTA  
AAATTAACAAATAATAGTAACACACTCTCTGATTCTTCAATGGCTCCTCAA  
CACCAATGTGACCAAATCTAAATCCCTTAGTTTGTACAGTAACTCTCTGC  
TATCACAGCCCATTAGCATTTTCTTGTGATTACAGTTGCATTCTTGCATGA  
TCTAATATGAGGCTAGGGGCAGGAAATGAAAGACTTACAAAAATCGGTAAG  
ATACAGCCCCTGCCCTCAAAGAGCTTCTGGTCCAATTGGAGAGAAAAATGT  
GAATAAAATTGATTGTCACTAGTGAAATGCCATGTAGGCTTTGGAAGTCTA  
CATTA AAAACAACAAGACACATATTTACAGAGACCTATAGTAAGAAATG  
CATTTTACAGGGTAACATAACACACACACCAATATGCATAAACACTTGTAC  
ATACAACCACACACATATGCCTCAAACGATGGTTTCATGAATCGATATTTA  
ACTTTACCATGTCCAATGCACTCCAACAATTTCTATTCTATTCTATTCAAT  
TTTTAAATAATGATTTTAACCCGCTCAATGGATTTTATGACTCACTAATG  
GGTCCCAAAC TGAATTTGAAAAAAAAGATGTAAATATAAATATAATAAA  
ACTACAATGTACGTGGAAGTATATCTGAGGATAAATTGATAAATAATTATAA  
GATTTAGGAAGTTTTGGCCGGGCGCGGTGGCTCACGCTGTAAATCCCAGCA  
CTTTGGGAGGCCGAGGCGGGCGGATCACGAGGTGAGGAGATTGAGACCATC  
CTGGCTTGAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAAATTAGCCGGTCATG  
GTGGCAGGCGCTGTAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAAATG  
GCGTGAACCCGGGAGGCGGAGCTTGCAGTGAGCCGAGATAGCGCTACTGCA  
GTCCGGCCTGGGCGAAAGAGTGAGACACCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAGGTTTAGGAAGTTTTTACATAAGCTATGCAATAGGATAGA  
TGGAATTTTGGCACAAGGAACAGGGGCAAAGAACTTTCCAGGCATATAAAC  
TAACGGGAGCAGAGCCAGAGGGAAGTGCAGTGCAGATCTATGTGGAGAGCA  
GCCAATGTCCAGTGCCACTGGAGCCATGCTTGACAGGGGAGTTGAGTGGA  
ACAAGGTTGGGGCCAGATGGCTAAGAACTTTTGTATTTCATGCAATAAGAG  
GTCAGGCTTTACTCTGTAAGCATGAAGGAACACATTGAAAATTCTCAAGCG  
GGTGAGTAAAAATGTGCCATCTTTATTTTAGCAAGCTAACTTGGTTTTGGT  
GGGAAGAAGGTTGAAAGAAACCAGTCTAGAAGAGAGAGATCAGCAGATAGT  
ATTTGCAAATAGAGGAGATGGTTACAAC TATGATGGAAGGAAGCAAGAACG  
CAGGAGGGTTGCTTGAGGTAAAAGTCTGCAGGATGCAGCTGTGTAGTGGAC  
CTAGGAGTGAGAAGCTGGATGGAATTTTAGTTCTGCTCTTCGAGTATATAC  
TCTCAGCACGACAGGCTGGGGAGAACAGCAATGATAAAGCTGTAGAGGCCT  
GAGTAGGATCACATACCATGGAAAGGCAGTCTAGCATAGTGATTGAGAATG  
TCTGCTCTGGGGCTAAAATCTGCATGGGCTTAAATCTCAGACCTACCACCT  
GCTGGCTATTTGTATTTGGGCAATTTTCTTAATCTCCACCTTCCTTAACTC  
CCTTCTCTGTAAAATAAGAATTTAAAATGGTACTTATATGAGAGGGTTGTT  
GTGAGAATTAATGAGCTCATAATAGAATAGTAAAGAGCTTAGAATAATACA  
GAAACTTCAAAC TCTCCAGCCTGATTTCTCTCCTTACCACCTGGAGCTGT  
GGTAGCCTTAATTCTCACTTCAAATCATTGCTAAGATGGTGTATATATAG  
CTTACTTGATCTTTTCCATGTGTGCAATCTTAAAGGTTTAACTTTTTT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

241/334

FIG. 8-222

CGACAAGGCTTTTCTGACTACTAAGGCTTTTCTGACTACTAAGGCTTTTCT  
GAGCTGAAACCTAGCTCACAATGGTTTTTTCTAGTTCTAAGCTTCAATGTC  
TTTACTGCACAGATGCATCTTTCTATTGTGATGCAAGTGTCTTATATTG  
TTGAATTTTTTCAGCAGTACTTTTTCTCTCTCTCTCCCAAACCATTTGATTC  
ATAGAAGATAAGACACAGTGGGATGGAACAGATGACAAAGCTATGACCCAT  
CTGTGCACACTTACCTGATCCTGCAATGGTGGTGAGCTTGCTTCGTTCAAG  
TGGAGGAGCCCACTTTGCCCAAATAGTAAACTGACCTGTCCATGCCATTCC  
CTGAAATGAAATCATTAAGACCTTTGATATTTTGTAGAATTCAGAAATCT  
GGATCCCACCAAGAATGAGAAAGTATCTGGATACCTGGGCCAAGCCCTGGA  
CTGTCCGAACCATGATGACCAAAATCACTCCGAAGTCAGCAGCCAGTGGTG  
TAAAGAGGGTGAGAAGGGAAGAGATCAGCAAACCAGCACCAAGCATTTTTT  
TTGCTCCAAATATCCCTGCTAAATATCCACTTGGGATCAGAGTCAGTATTA  
TCCCATAGTTGATGGAGCTAAAGATGATACCCTGAGTTTCTGGGCTCCATT  
GATACACAGAGGCCTGGGGGAAAAATAGGAAAACTCTTTGTCAAGAAGTCC  
TATTATGAAATCTACTTTACAGTCAGAGTTGCTTGAGGTTAGTGAGACCC  
TAGTATAAAATATTGATTTTTGTTTCTCTCTATATTCTTCTACCTTCCCA  
AATAACCAATTATACCCCTAATTTGCTTGTCTTAGTAGAAGGAGAGAAAAA  
CAGAAGAAATGAAGAAAAGAGGTAAAGAAAATGATTATATAGATGAATAAT  
AGGAAGAAGTAAATGGAAGAAAACATTGAGAGATATTTTCATCTGTGAAAGC  
ACTTCTCTATTTTGCTTCTAGTAAAAGTTGAGTAACATCTTGACTCTTAT  
ATCAAAGAATTTTTTAAACACACACACAAAACTTTACTGAACTCTTAACC  
AAAATCAGTGCCTAATTAAGAAAGTCAAGTTTGGGAATCATGGTCTG  
CCCTGGCTGAACTGAGTTCCTAAACACATATTACAAATGAATAAGATCAC  
ATTCTTCTGATATAACTCAATAAATAATTTGAATTATTTTAAATAACTAC  
CTAAATTCCTAAATAATTACATAAATTATATTACCTGAATATTTACCTAA  
AAATAAATAGATTTTAAATAAATAAATAAAAAATAAATAGATTTTAAAA  
TAAATAAAAAATAAATGCAATAAGGCCCTAAATATCTGGCATCATGCTA  
TAAAGTAGAGAGCCAAAGAATATAAAATATGAAATATTTTACCCACTCAA  
AAAATATAAATAATACAAGGTATATGATTCATGTGAGAATCAAGATTTGA  
GGATGAACATAAATAAACAGAGACTTTGAGAGGAGAAAAATAAATTTGG  
GAAGGTCCCAGAAAGGAAGCAATACTTGAAGTATCCCTTGAAAAATGACTA  
TGATTTGTAGAAAGTCAAAAAGGAAAATTTTATCTCATCGGAAAAAATAGC  
AAAAGTGAAGTGTAGCATTTGGAAGAACTAACAGGGACTCTGGCTTGCT  
CAGGGCAAAAACCTTCCATGGGTCAATTGATAGCAGATGTGAGTGTGCTGAG  
AAGCAGGCCCAAATCTGAAGGAACACAGCATGTCCAGTGAACACTGCATG  
TTTGGCAACTTGAAGGTGTCCAAGATTCCTGAGTAGTGAATCTACTCAGTG  
TGGATATGTAGACGGGATAATGGAGGAAAGACTGGAGACAATAAATTTATG  
TACTCATTGTAAATAAGCTAGGTCCAATGTAATAAAATCATTAATCATGAA  
TTATAGGGATGACATGGGAAATGTACAGTACAAGATAATTTAAAGGATAAT  
TTTTTTAATTGGGTAAATTCATGGTTTTTCATATAAATGTAATAAACATA  
CAACAAAGATTTTATTTAACTCATTGATTAATGGAGGAAGTAAGTAAGATG  
TTATAACTGGTTCAAAGGAAAACCTCAAAGAATCACGCATAACACAAGCAGG  
AAGCAATGCTGAAATAGACTTTAAATATACAGCAGAGCCTGGCACAGTGGC  
TCACACCTGTAATCCCAACACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGTGGATCACCTG  
AGGTCAGGAGTTCGAGACCAGCCTAGTGAAACCCTGTCTTTACTAAAAATA  
CAAAAATTAGCCAGCCGCGGTGGCATGCCCCCTTACTCCCAGCTACTTGGG

FIG. 8-223

AGGCCGAGACAGGAAAATCTCTTGAACCCGGGAGGCGGAGGCTGCAGTGAG  
CTGAGATCATGCCACTGCACTCCAGCCTGAATGACAGAGGAAGACTCTATC  
TCAAAAAACAACAAACAAACAAACAGCAAATTGGCTAATTCAACTGGGA  
GGTGAGTGGAGAAAAGTTTTAACTGATTTTTCTCTTGGCAAAATTTATTTG  
CAAAGCTATGGACAAGAATCGTTTGCATTTCTATTGGTTATATAGAATTTA  
CAGGGATATAAAATTGCTCAGAAACAATAAAACAGGCAGAGAACTGAATAG  
GATTGAGTAACCTATAAGAATGTGCCCAGGTAATACCTAGTTTTTTCATTGA  
AGACATCACATAAACTGTTCCATTTTTAAATTTTTTCATTTAACTCTACA  
GTTCCCCCACCTTATAATCATAATAACCTCAATGAAATCTTATTTTTATTA  
TTGAAGTAAGCAATGTCTCAAAGAAAAATAGTTCAGTCAGTTTTAATTTG  
TCATTGGAAATGTATACTTCCATACTCCACAGAATCAAGATCTATGCCTTC  
CTTTCAAAGTTTTTCTCTCAACAAAGAGCCCTATTTTCCATCATACTTAC  
CTTTGTATCAAATTCCTTGATGGATATGCTGGAGTTATTGAAGGCATCTGC  
AACAGGCCCTCAGTGGAGGCATTAGATAGACCTTGCTGCTGAGTGGTGT  
CACCATGGCGATGATCGCAATGCTCAGACTCACACGCTGCGTTATCATGGT  
GAAGTTTGAGAAGTGCATGATAAGAGCCAGCCATAGCGTAATGAACAGAA  
ATCTGGACCTAGACAACAACACAGATGTATGTAGTGAGCATCTGACTGAG  
ACCCCTTCTTTTCTTTCTCTCACAGCTCGATCTGATAGAACTTTGGATG  
ACACATGAAGTCTCATTGTCTTTTTTTCACCAAATAGCCAGCACTACAAA  
CCCCTTTGTCAAATTATTTGGTTGGCTTCAAGACAGCGAATATGGGATCT  
TATAACCAAGTAAAGCAAATATGGCCATCTTCAAGGGGATAGGAAACACA  
TGATAAATAGAGAAAACCCACATGTAAGGCATTTATGTCATATTGCTCCAA  
AATGAAGTGAATGGGGATGACAGTGGCAGAGCCAGTCACATAACCTTCTCA  
GCGTCAATAAAATTCCCTGGGCTGTAAGTGAATAGTCCCATCTGTTATGCA  
CATTTGTTTATCACAAAGCTTGAGAGTTTATACATAACGAGCTGCCTTTGA  
ATTAAGGTATTGCACATCCAAGGATTCTCTTTTAATACATTTGAGAGATGG  
TACTTTAAATGAGCACTTCGACTAATTCCCTAGTGAATGTCTACTTGGAA  
ATGTTATTGCTATGTGTCACTAGGTCCTGCCTTCACATATGTTCAACTTAA  
AAAAAAAAAAAACTACGTGGGGTGCACTGGCTCACGCCTGTAGTCCCAGC  
ATTTTGGGAGGCTAAGGCAGGTGGATCACTTGAGGTGAGGATTTGAGACC  
AGCCTGGTCAACATGGTGAAACCCCATCTCTACTAAAAATACAAAAATTAC  
CCAGGCATGGTGATGCATGCCTGTAATCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGTC  
AGGAGAATCACTTGAACCCAGGAGGCAGAGGTTGCAATGAGCCAAGATCAT  
GTCCTGTACTCCAGCCTGGGTGACAGAATGAGACTCAATCTCAAAAAAAA  
AAAAAAATTAATATGTAGAACTATTTTTACAAAGCTTGCAAGGTGATGTGG  
TGCTGGAAGATATTCAATATATTGAAAGGACAAATTTTTCTTTAAAAGCA  
TCCCCATAAAATGGAACAACCACAGACCAATATTGAAAGGGTTCCCATGTG  
CATGATAGATTGGATTTTTCTGCTTATTTGAAGAAAAGCACTAAAGTGAA  
AGAAAGAGAAAACCTGTGAAGACACAGATAAAAAATATAATGGAAGAAATAA  
TTTTTAATGGCCAAAAAGCTCACAGATAAGAGTGGTGGTCTGGGAAATAA  
TTATTTCCATTTTACTGGAGGTTTCCAAGCTCAGGAGAAAGAGCCAGCCGC  
TTGGTGAGAATATTATAGTAGGGATTCATACATAGGTTGGTTTTAAATGAC  
TTTCCCGGGCCAGGCGTGGTGGCCCATGCCGTGAATCCCAGCACTTTGGGA  
GGCCGAGGCCGGTGGATCACGAGGTGAGGAGATCGAGACCATCCTGGCTAA  
CACGGCGAACTCCATCTCTACTAAAAATACAAAAATTCATCTGGGCATGG  
TGGTGTGTGCCTGTAGTCCAAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAAATCA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



243/334

FIG. 8-224

CTTGAACCCGGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATCGCACCCTGCAC  
TCCAGCCTGTGAGACAGAGCAAGACTCAGTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGA  
CTTTCCCAAACTTATTCCACTCCCTAGATCCCAGGATTTATTGCTTATTT  
GGCTTAATTTCTCACAGATGATTTTCATGGGGCTAAGGAAAAAGCAACAGGA  
TCAGGGGCTGGAGCTGGCTCCAATGTTACACTGGGAGTATCTTTACGAAGG  
GTCAGTGTGATGCAGAGATGTGTAAATGTGTGGAATAAGCTTCAGCTTAT  
TAACATAGCCTGCAAACAAGAGCAGTGGCTTTACCTTTCTGGTGGCAGGC  
TTCCCGTCCATTTAGCTTCTGTGGGAAATGGTACCACGCTTTGTGGTGGAG  
TTTCCCTGTGCCCTGAATCTCTTTTACTACGACAGTCTTTTATCTATGGAG  
AGAACATAATCCAAAACATAATACACAAATAATTTCCCCTTGTTAATGTTG  
CCTCCTCTTAGCATCAGTAAAAAGTTTTGACCCAACACAGCTCTATACTTA  
CATTTTATGGGGCACTACTGGTATGCTTTTGTTTACAGGATTGTTAAAAGG  
AAATCTGGCTGTAAGTTCAGCTGTGTGACCTAGAGCTAGTCATTTAAATT  
CTCTAATCATTCATTTCTCATCTGTTCAATAAAGATAAGGCTCCTTTCTT  
AGTGCAGCTGGAAGAATTAATGAAAAATTGCATGTACTTTATCAAACCAC  
AGAGAAGCATGCGAAGGTGAAGAGTGGTATTGCTTGTAGCAGACCATAAGA  
CAGGACAATTAACCTAAGCTCAAGAGCTAAGGAGGAAGGTTCCAGAGCGGT  
CTTTCCTTTTATTCTGATGGTGTCTCTCCCCTCTGTACCACCAGAACAA  
TGTTCCATGTGCCTTCGAACATGAAGGATGACATTACATAACACTAATATG  
TATTACATTTAAAAGTTTAAATGTTTATTCTCATGTTTGCTACACACAAT  
GTGGACACTTGCTTGGACTGACAAAGTCTTCATATCACCTAGAAAATTATA  
ATGAACAGGGACTAATTACTACAATTGTGAATAAATCCAGCTATTGTGACA  
GGCAAAGAGAATTCATGGCTCTAAATATGGACATGTTTAATTTAATATTTG  
TATACTAATCAAATTATCTTTGGGGATGCATACATTTGTTTCTTTTAGGAA  
AAATCCATATCCTAAGAATATCATCAATTTTCCATTCTTCTAAATTGAA  
GCTTCTATGACTTTATTTTTTAAATTGCTTAAATCCTTCAAGACATCTGA  
AATTTCTGTGACTTTAAAAACACATGTATCGGCCGGGTGCAGTGGCTCACA  
CCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGACTGAGGTGGGTGGATCACTTGAGGTC  
AGGTGTTTCGAGATCATCCTGGCCAACATGGTGAAACCCCATCTCTACTAAA  
AATACAAAAACAGCCGGGTGTGGTGGCACATGCCTGTAGACCCTGCTACTA  
AGGAGGCTGAGGCAGGATAATTGCTTGAACCAAGAGGCAAGGTTGCAGT  
GAGCCAAGATCGTGCCACTGCACTACAGCTTGGGGGACAGAGCAGGAATCC  
GTCTCAAAACAAACAAACAAAAAACACATATATCAAACCTCTATTTTATC  
ATTCAAGGCTTTGCACTGTTTTTGCACACAAAATTTAAAGACTTGTCCGT  
ACTTTAAAGATATTCATAATCTGTGACCTTAGGATGAAGGATTATAAAGAA  
AGGCATAGATGAAAAATTGTGTCCAAAAATATCCTTTGTAGTATTACTCAT  
GACTGCATAATGTTAGAGATAAATTAACCTAATAATGAGAGTCTGGCAAGT  
CAATTTGATAGATTATTGTGATGGAAGCTATTTTAAATGTTTTCGACAAT  
ATTGAATTACATTAGAAAAATGCTAGTACTCTAGTGTACAAAGCAGGATAC  
GCTGTGCACATCCACATACAGGAATAGAACTGATTCACACAAGTGCCAGT  
AATGACTATTTCTGGGTACAAAACAGGATGATCACTTCATTCTTTGTGAC  
TTTCTATATTTACCAAGTGATTTTGTAAATAATTAGTAGATACTCATTTTA  
TATTCAGAAGTAGCTAAATGTATTTAAAAGAGCAATAATTGGACTTCATCA  
GCATGGCAAGTATAGTTTTCTGCTTTCCAAATATCTCTAGAATTCTGGGAA  
TAGTATCTCTCCATCTAAATTTTGAATTTTGGGTGTTTGGAGATTTTATTG  
TTGTTGTTGTTGTTGTTTGTACAATGGACCAATGGAGGCCCAATTGCT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

244/334

FIG. 8-225

AGTAAGATCAGGTCAGCACCAGGACAGATACTGGTTGTTGCTCTGCCTTAG  
AAGGCCTCCAAGTCTTGCTAACATCTGGATATCAGGAGTTCAGCTCATTGC  
TCTACACTCAGATCCTAGCTGAAGTCATCTGTGGTCAAACCCAGAGTTTGG  
ACCATTTTCTATTTGATTTCACTTTTTATGCAAGATCCCGTGGCTTGGCTG  
AAGGCAACTCTTTAACTGTACATGCAGCTGCAATTACTTACACTCCACTTA  
AAGCTTTCCCACTTCTCCAATCTTATAAACACTGAAAGCTGAAAGAG  
ACTCAGAGATCCTCTGGCCCACTGTTTATTTTATTGATAAGAAAATTTGC  
GTAGAAAATTTGAAAAGTTGCCTGAAACCACATGATGCACAGAGCCAGCAC  
CAGATCCCCTAATGCCTAGACTACTGCTTGTCTACCTATTACAACCTCCC  
CTTTGTTTTCGTAATATTTTAATCACAAGCTTAAACTCAATGGGGTAGCT  
CCATTTTGAGGTATTATAAAGGAGAATTTGTATATTTTAAATCAAGTTTTA  
ATCATTTATTCTAGAAGGAAGTTTGATAATGAAAAATACTTTTAGGTTGAG  
CTTTGAATATTAACATAAACACAACAAAACCTACTTCTCCTTGCTCTTTAT  
GTTACTGGAATTGTATCACAACCCATCACTTTAGTTTTCTTCCCATTCT  
CTGTTGCTGTCTAACGAGAAAGGATGAAAAGCCCTACTTAAGTTTTATGGT  
TTCAAATGCTACTTTGATTTTGATCAATAGGTAATTCAGTTCTTCGTTT  
CCTATTTTCTTTGCATGAGACGAATGCAGAAATCAGGCTAACATACCAAA  
CCATCCTAACTGAGGTCTTTCATGGTAATGGGAAATGTTTTTCCAAAATA  
AGCACAGAAGCTAATAAAATTATGGAGGCTGAACACTGGCATGGTTGATAT  
GTACTTAGAGACACTGGAATAATTATTAACCTATTTGCAAACAATTGAGAA  
CATGTAACAGTGTGAGAACCCTTCCCTTTAAGGAGATATACCTCTAAAAAA  
AAATTGTGAATTCTAGTGCCAAAGTTGTAAGTAGACACAGAAAAATGAATT  
GAAATTAAGTTAAAGGAAAAATGTTATATTAATAAAATTAATTGACACAGT  
ATAGGTTGAATTTGAGAAAAAAATAAATAATGTAAATATTATGGTATACGC  
ATAAGCAAAAAACAGGTTTTTCCCTTTTTTAAAGTCTAGAACTCATGATT  
TTATTATAATGGTCGTTAGATTGCTCTTAGATTCTCCTAATATCCAGCCTG  
TCTTGCTTCATCTCTGTTAGCCCAGAGTCCTAGTTTACTCAGAGTAAATGT  
TACACCTAGATCAAAGAGCATGAACCTGCAGTGGGAGGATATTCAAGGACT  
GAATTCTGCTCTGCCATTCCCAAATTGAGTAAACCAGGTAAAGTTTCAAAA  
ACTCTTAGGGCTTTCACTGTTTCATAGGAAGAATTGGGATAATGTTACTTC  
ACTGGGCAGTTTGGAGTGAAAACAAAAGTATGAGACATGCCTCGTAAATTG  
CAAAGTGTTATATGTTGTATAATATTCTAGATACTAGCAACAGCAATAATA  
ATAACAGTCACAATATTGGCAGTCTAGCCCTCTCAGATCCATAAATACAG  
GCCTACAGCAAATGAAATGTATTTCTATAAAAGTGCCTTTGATTGGTTGTT  
AAATTGGTTTTAAATGTTTCTTTTTTAAAGTGGATTCTTCTGGCCTGGAAT  
CCTCAAGATGAGTGGGGAGGAGTTCACCAGAAAACATAGAAGCAATTCCTT  
CAGTGTTAGAAAACTGAGGGCCCTCTCATCTGCCTATCTTTCTGAGA  
AATTGGTGCTGACCACAATGTCCCTGGGTGCCTTTTCTTAGCTGTACAATG  
AGGGCAACAAGCTAGGTGATCTCTACAAGCGTACAATTTTCTTGCTTCAG  
TCTATTTCATACTTTGGTCATGTTCTCCTTTTCTTTATTATTATTATTT  
TTTTGAGACAGAGTCTTACTCTGTACCTAGGCTGGAGTGCAGTGGTATGA  
TCTCAACTACTGCAACCTCTACGTCCTGGGTTCAAGCAATTCCTGCCTC  
AGCCTTCTGAATAGCTGGCACGCGCACTATGCATGCGCATAGGTGCACGCG  
CCGCTACGCCCTGCTAATTTTTGTATTTTAGTGGAGACAGGGTTTTACCA  
TGTTGGCCAGGCTGGTCTCAAACCTCCTGACCTCAAGTGATCTGCCCCCTC  
AGCCTGCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCACCAGGCCGGCCATG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

245/334

FIG. 8-226

TTCTCCTTTTCTGAGAGACCATTTCAAATTCATATAGAAGTCTGAAAAGA  
CTCGTTAGCCACAGTCCCAAACACAAATCTTGTCAGTTCTGATCAGTATTT  
CATTCACAGCCAATGCCAGTCTGACTAATCACAGCATCACAGTTAATACT  
CACAGCGTCCTTGGAGAAATGACCATGTGCCACAGTGTCATTGGTACCAG  
TGGCTTCTCAAGCCTTGCCCTAGGGTCTTCATTGAATCAGTTATCTTTTTC  
AGAGAGTCTCTTCATTTTGAATTAGGCAATATTACCAGATGGAGATCCTT  
ATGTTGCTGTTAATGTCTTTTCTGACTTCTCCTAAAACCTGTTCCCTCCC  
CTTAATGGACCTTTGGTAAGTTAGTAATAATCCTTCTACCCAAAAAGAAGA  
AAAGCACTTACCTTCACCATTAAACCAGTATTTTAAGCCCTAGACTATAAG  
GCTAACTTGGAAAAGGAGGGAGTTTTCTGTCCCTTCTCCCTTTCAAATAC  
TTTTGCAGATTTTTACAGGGATAAATAGTGAGCCACGTGGCAGTCAGACGG  
CAACAGGTTTGGCCCCACTTTCTCAGAAAGCCTCGGCTTGGTTTTGCCGCT  
TAATTTTTAACTTCATTTTCAAGTTCTCACTGTTAGAGTATCTCAAAGAT  
GTCATCGTGTGTTTCTGCTTTGAACTGTGCATAACAACATTAGTCAACAA  
GCCTTTTTTTCTGAAAGCAAGGGGGCATGGTGTGGAGGAAAGGGCAGGGCT  
CCTGAAATCAGTGATGGAGTCAGACCCATATTCACTTCTAGTGTTTTCCC  
TGAGCTTGGACAAGTCACTGAACCTCTTGAATTGGCTTCCGCTTTAGTAA  
AGCAAGGATTGTGTTACTGTACTCATGGGGTTATTGAACAAATGAAATACA  
TATTCTAATTGGTAGTAGCTCCTCAATAAATGAGGTGTTTATTCTCTTCA  
GGAGTTCAGTTAAGTCAGCTAGATTTTCCATATGCATTTGGTGCCACAGC  
CTAATGAATGTGAACTGTGACTGCCCTGGCAACTTCCCAGGAAGCTGCCTT  
GTACCCCTCCTTCTGTTTCATATCATCCATGTCTTCCCTAATCCATTTTC  
TGCTTGGCTCCCGACTCTTGAATTGTGTCCTATTTGTAATCATTATTTT  
GAGACTGTGGTTGCTATTGGATCTTCTAGTGACGCAACCCTTATAAAA  
TGAAATGAGAGCCTTCCCTCTCTGGCTTATCAGCTTCAGACTTCTTAATT  
GAGTTCGCCATCCTAGTGAGTCTCACCATACTCCCGAAATAACCTGCTGG  
AGTAGGCTTATCCTACTCAACTCCTCAGATCTCTGTATTTAATTCTATTTT  
ATTGCTGTGTAGTAAATTACCACAACCTGTGATGGCTTGAAACAACACAAA  
ATTATTTATTTATTTACAATTCTAAAGGTCAGAAGTCCAAAATGGGTTTCA  
CTGAGCCAAAATCAAGGTATTGGCAAGGTTGTGCCCCCTCCAGAGGCTTTA  
GGGAAAATCCATTTCTTTTCTTTTTCAGCTTGTAGTGACCACTGCATTTT  
TTGGCTCTTGGCCTTTCTCCACCTTAAAGCCAGCAGTGTAACATCTTGAA  
GTATTTTCTCTTATTCTGACTCTTCTGCCTGTCTTTATAAGGACCCTTG  
TGATTACACTAGGGCCCATCTGCAAAATTCAGGAAAAATCTGCCATCTCAA  
AATTCTTAACCTATTAAACATGTAAAGTCCCTTTTGTATATAAGGTAATA  
TATTTACAGGTTCTGGGGATTAGGACATGGATATCTTTGGAGGACAACATT  
CAGCCTACCCTTTTGAGGGATAGAGGGGTAGCAGGAAGAGTTGAAACAATT  
CCTTCCTTTCTTTATTTAAAAATTCTGGTTATTGATTTATTATAGTTATCA  
TGTGCCTGATAAGCCAATGAAAATAGTTATAATGGCCAGGGGCAGTGGCTC  
ATGCCTGTAATCCAGGACTTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCGCATAAG  
CCCAGGAATCCAAGACCAGCCTTAGCAACATAGGGAGATCCCGTCTCCACA  
AAAAATGCAAAAATTAGCTTGATGTTGTGGCACATGCCTATAGTCCCAGC  
TACTCAGGAGGATTGCTTGAGCCCTGGAGTTCAAGGCTGCAGTGAGCTGAG  
ATTGCACCACTGCACTCCAGCCTAGGCAATAGAGCAAGACCCTGTCAGAAA  
GAAAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAGAG  
AGAGAGAAAGAAAGAAAGAGAAAGAGAGAAAGAAAGAAAGAGAGAAAGAGA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

246/334

FIG. 8-227

AGAAAGGAGAACTTTCTTGGCTTAATTTACCCAAAAGGTATGATATTTTCT  
TAATTTGCATAAGGCAGAGCATGAGCTGATACCAGTTCTGGTAGAAAAAGT  
AGGTGAGACTGGATCCCCAAACAAGAGTAAATATTTAATATAATAAGGAA  
AGAGTGGCCGAAAGTATTCAATGCCACAAGTAAGATTAGAGTAGATTTTT  
CAAACCTGCATAATTTGTTTAAAAAGCATAATTTTATAGCTGGATTTTGCAA  
GCTCTCTGAGGGGATCTTGTTCAATTTTGAGAATCACTATATCCACAATTCT  
TGGCACAGTGTCTGTCTATGGTGTGTGCTATGATCCAAATGTCTGTATCC  
TCTCAAAACTCATGTTGAAATCCTAACCCACAAAGTGATAATATTAGAAGG  
AGGGGTCTTTGGGCAGTAGTTATACCATGAGGGCAGAAACCTCATCACTAG  
GATTAGTGTCTTATAAAAAGAAACCCAAGGAAGTTTATTCAACCTTCTGC  
CATGTTAGGACTCAGCAAAAAGATGGCTACCTGTCTCACCAGACACTAAA  
TTTGCCAGGGCCTTAATCTTAGACTTCCCACCTCCAGAACTGTAAGAAATA  
AATTTTTTGTGTTTATAAGTCACCCAGTTTATGATATTTTGTACAGCAG  
TCTGAACAGACTAAGACAGTACACGCTTAATAAACATTAGTTTACTGAATG  
AATGAATTCTTGCAATTGCTTCACCACCAACAATCAAGATCTCTGTAGCTGG  
TTTAACCCCTCACTCCCAATCATGATTTTCATATAACAAAGTTAACTCAG  
TTAAATCAACTCAATAAGGTATACATTAATGAAATTAAGAAGTTGTAAC  
ATTTATAAACATCAAGAGTAATGTAGAAGAAAAGTCCAGAGATCCTTAAAA  
ATTTAAGCCTCTCTGGCCTGACATTAACAGCTAAGGCAGGAACAGAAAACC  
AAACACCTCATGTTCTCACTTATGAGTGGGAGCTGAACAATGAGAACATGT  
GGACACAGGGAGGGGAACAACACTCACTGGGGCCTGTTGGGGGAGGATGGG  
GTGGGGGTGTGGGAGAACATTAGGTAAAAGAGCTAATGCATGCTGTACTTA  
ATACCTAGGTGATGGGTTGATAGGTGCAGCAAATCACCATGGCACACGTTT  
ACCTATGTAACAAACCTGCACATCCTGTACTTGTACCCAGGAACCTTAAAA  
ATAATAATTTTTTAAAAAACAGCTATTTCCAATCAGAGCAGTTCAATTCCA  
TACAATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTGAGATG  
GAGTCTCACTGTCGCCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCATGATCTCAGCTCATT  
GCAATCTCTGCCTCCCAGGTTCAAGTGATCCTCCCGCTTCAGCCTCCTGAG  
TAGCTGGGATTACAGGTGGGCACCACCACGCCTGGCTACTTTTTGTATTTT  
TAGTAGAGATGAGGTTTACCATTTTGGCCAGGCTGGTCTTGAATTTCTGA  
CCTCATGTGATCCTCCTGCCTCGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACGGGCT  
TGATCCACTGCGCCAGCCAACATACTATATTTTTTTTTGATAAATTTTCT  
GTATTCTAGACATGACATTAGCTTCCGACAATATTAATTTATTAAGATCTG  
ACCCATGACATGACTTCATAAGAGTTCAGAGTCCACTGAATGAGACCACAC  
ACAGAGACAGACAACCTAGAATGAAGGATGATAAACATGAACAATACAACT  
TGCACAGGTGACTAGAAAAGAACAAATGAAGACTCCTGCCAACTGGGGGTA  
TCAGGGGAAGGCTTCCCAGGCAGAACAGGGCTGCGCCAGTCTCCATGTGTG  
GTATGAATAAGTCAGTAATACAGGGGAAGCACCTTCCAGAAAGAGCAAACC  
CGTTGAGGCTTGGTGTGAGGAATAAGAAGTGTCCAACATGACTGGGGATTA  
AAGTACAAAGGTATAAAGGAAATGTGGTGAAGTGAAGTGAAGATAAGAAT  
TTTTTTTAAACAGTTACTTTTCCAATAGTAGAATTAAGTACAGGAATAG  
AAATGGAAGAAGTTTTTATGTTCCCTTAGAATGAAACTATACATTTTTTA  
AGAATTATATGAACAAGGAAAAATGTGACTCAAAGGCAGAAAATGATAGAAT  
TTTATTATAGGGCAGAAAACAGGATCTGGCTAAATTAAGTAACTAAGTACTCTA  
CTATACTATACCATATGCTATATTCTTGAATGGGAGAAGTAATACCATAAA  
AACTATTGATTCTTCTAAATTAGTAAACACATTGAGTGAAAATCCAAGAG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

247/334

FIG. 8-228

GAAGAAAGAAAAATGGAAGACAAACTGGAAATAGCCCAAATTTTCATCAGT  
GGAAGACTGAGTACTTTGTGATACATAGTCATTGCAGAAAAATAACACAGT  
TAAAAAGAATGAATCACATCTATAACATTGACCTGAATACTTTTCATATAA  
TGTAATACATTTTTTAAATGAGTAAAGCAGATACCTAAGGACGTATAAAGGGA  
CTCCATTTTTTTCTGAATATTAATCAAGAAAATTCTATATATCTGTATCTT  
TGTTTACATAAGATTGTGTGAGCCATAATAGCTGTTGACTTGGGTTATCAG  
GTTTGGGTAAACAGTTTAGTGGTAAAAAAAAGATGTGTAAGACTTGGCCGG  
GTGCAGTGGCTCACATCTGTAATCCCAGAACTTTGGGAATCTGAGGCAGGC  
AGATCACTTGAGGTGAGGAGTTCCAGACCAGCTTGGCCAACATGGTGAAAC  
CTCGTCTCTATAAAAAAACTACAAAAATTAGCCAGGCATGGTGGCGCACAC  
CTGTAGTACCAGCTACTCAGGAGGCTAAGGCAGGAGAACCCTTGAACCCG  
GGAGGTGAGGTTGCAGTGAGGTGAGATCGCGCTACTGCACTAAGCCTGGG  
CAATGACAACAAAACCTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAGTGAAGACTT  
AGCAAAAAGGTGACCAAAAAAAAAAGCAACATTTATAAACTATG  
GATGTAAAACCTCTATGTATGTGTGAGTGTGTATACATGTGTGAATATACAT  
AGGATACATTTTTTGTCTGTATGTGTATATGTACATACATGCATGTATGTGT  
ATGTGTGTGTATATATACAAGCTTTTTTAAAATGTTTTCAACAATATTGAA  
TTACATTAGAAAAATGCTAGTACTGTAGTGTACAAAGCAGGATGCGTTGTG  
CACATCCACATACAGGAATAGAAACAGATATATACATACACACACACTACA  
CACACCCCTATACCTACACCAAATATACATTGAGAGAGAGAGATAGAGAAA  
ATAGTAACTAAGGTAGTTAATTCTGGCCACAAGGATTTTTAGATGAATCTG  
ACTTCTTCCTTAGGTTTTTTTTGTATTGTTTAAAGTTTCACACAAATAGC  
ATTTATTTACTGTATAATCATAAAAGGCCAAAAACCTATTTTGATTTTAGGA  
AAACACAAAGCATCCAAACCAAAAATCTCAACTTAGGAAATAGCGGGAAAT  
CTAGGGAAGTCAACAGGACCAGGTGATGACGGTCTTTTATGCAATGTCCAG  
GAGCTTGAACCTTTATCTTGTGCTTCCTATATTTCTCAAAACAAATGTGTG  
TGGACGCAGAAATGGAATGCACAGCAGTGAAGTGCAGGTCACAGGAAAAAT  
ACAAAACAGTTTTTCTGAAGTACTAACTTCACTCAAACTTCGGGAAACAT  
TTTTAAAAATGGTTTTAAACAAATTTGACTAAATTTGACAAATTTAGTCAAA  
TGCAAAATTTTCATTTTTAAAAGGAAATAAATTTTAGAGGAAAAAACAGAT  
GTGAAAAAGAATACATGAAATAGTACATGAAGGAATACATGCACGTGGCAT  
ACACTTGAATCCATGTATATGCCAGGTTTTCTTGTGTTGCACACAAGACCA  
ACTCTGAAGTTAAAGATAACCCAGTAGAAAAAATTAATGATGGGGAGTAA  
TTAAAATGTTTTCAGCAGGAGTAGGACATGATTTTTATATTTAGACTGTTT  
AGTCGGCTAGTTATGTCTGACGGATAGAAGTGAGGACACTCCTAATTGAAA  
AGTAAGTGCTACTAAGAACTCAACGTGGGGGTATAGAATGAAGCCAGAC  
TTTTGTTCCCAAGCAGGAGACAGATGCAGATAAGAGGGAATGAAGATGAAG  
TAAGGGCTGAACCACAGAAGCTTCGCATCATAAGTCATTGTATTTCTCTGA  
GTGAACATCATAGAACTTATTTACTATCTGGTCACAAAATGCCACTGACAT  
GAAAAGAAATCGGGTTGAAATGGCTCTAGACCAAGATTTCCAAGACATCAA  
GAAATCACCAAAAGTTGCCTCAGGTTCAAAAAAAAAAGATATTCCAAGGGAG  
TTCTCCAAGTAAGTAAACACTCATTATTTCTATAAGGCTTAGGCCACAAGA  
CCTTGGCTGAGACCCCTGTCTCTGTGATCTGGTCTGTACCACATTGGAAGG  
GCCATGACTGATTTCTACCTAGACATTTAAGGCTGAACGGAGGCTGAAGAA  
CCTCTTGCTTGCTTTCCCATAGACTCACATCTGATAACAGCCCTCATCTTA  
GGCCCCAGAGGGCAAGAAGAGGTTAAGAAGGATCAACCAAAGGTAAAGTAC



248/334

FIG. 8-229

ACCAAGAAAAGAGCAGCTCTTTGGTTAGAATTTAAGATAAAGAGAGACAC  
ATAAAAGCTACTGTTGAAAAATAACAGAAGGAACAACGTTTTATCTAATCA  
ATAGATGGAACAAGACAATAGAGGACCATCTGAACAATAACCTAGAATACC  
ATGGAAGACAGACATAAATCATCTGTATTTGTCCTGCTCAAGACTTGCCAT  
ATGCCAGGTATGGTGGCTTATACCTATAATCCCAGAACTTTTAGGCTAAGG  
CAGGAGAATTGCTTGAGCGCAGGAGTCCAGACCAGCTTGCTCTACAAAG  
TTCTCTGGGGGTTTTTTTTCGTTTGTGTTTTTAGGCAGGTGTGATGGC  
ACACACTTGTGGTCCCAGCTACTCAGGATGCTGAGGTGGGAGAACAGATTG  
ATTCTGGGAGGTCAAGGCTGCAGTGAGCTATGATTGCTCCACTGCACTCCA  
CCCTGGGTGACAGGAAGTGCAGACAGCCTCTAGAAGTTGAATCAGCCTCTA  
CCAAGAAGCTTCTACCGGTGCAAAGAACTGAATTTTTCAACAAACCTGAGG  
GAGCTTGGAAGTGGAATTTCCACAATCAAGCCTCTGATGAGAATTCAGAC  
TCAGCCAACACCTGGATTGCAGCCACATGAGGCTTGAAGCAGGGAACCCAG  
TTAAGCCATGTGAGAACTTCTATCCACAGACCTTAGGTAATAATAAATGTG  
TGTTGCTTTAAGCCACTAAGTTTTTGCTAATTTGTTTTGTAACAATTATAT  
ATAACTAGTACACATGAATAGTAGAATCTAATATCAGCCATTGACTTCAAT  
GAAGGAAAAACAGATGTGAAAAAGAATACATGAAATAGTACATGAAAGAA  
TACCTGCACATGGCATACTTGAATCCATGTATATGCCAGGCTTTCTTGT  
GTTGCACACCCAGACCAACCCTGTAGTTAAAGATAACACAGTAGAAAACT  
GAAGAGTTACTGAGAGTAATTAATGTCTTAAGCAGGAGTGGGGCATGAT  
TTTTATTTTTAGACGTTTAGTCTGCTAGTTATATCTGATGGTTAGAAGTG  
AGCCTATCTCTGGTCCCAGTGTCTTAGAGAGAGTACTTTATCTCTTTATC  
CATCTAACATCTCTAATTTATGTAACATCCCAAGTCCCTCATTAACTCTGTG  
TTATTGCTGTTGGAAGTCCATCTATCCCTCAAGAACAGAGCCTGAAATTC  
CTCTTTGAAAAATTTCCATTATCATAATCTCAAAATTTCTCCAATGTCATT  
TTCCACCTAAATTTATGTGTGACTTGAATCTCAAGACTATTATCTGCCC  
CAGGTATCTGTTTGATGCCTGGATATGTCTGAATTATTATTATTGTTATTA  
TTATTATTTTTTTTTTAAATGGAGTCTTGCTCTGTACCCAGGCTGGAGTG  
CAGTGGTGCGATCTCAGCTCACTACAACCTCTGCCTCCTGAGTTCAGTGTA  
TTGTCCTCCCTCAGCCTCCCAAGTAGCTGGGATTACAGGTGCCTGGCACCT  
CGCCAGCTAATTTTTTTGATTCTTAGTAGAGATGGGTTTTACCATGTT  
GGCCAGGCTGGTTTTGAACTCCTGACCTCAAGTGATCCACCCACCTCAGTC  
TCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGTATGAGCCGCCACACCAACCTTAGACC  
TCATCCTACCCAGCTCACGTGTCTTTAATCCTTTAGCTGAGGTTGTAGTT  
TTAACTTATTGCTGCTTGAACCTATTTCAATGCAAAAAGTTCTAAAAGAACT  
CAGCCACCAAAATTCCTTGATTTGCTGCACTGTACCAATATTAGTCTTA  
ATGAAATACAAGATTTGTTTCAGGATCTCAAGCCCAATATTTCAACTGTA  
GGCTTCCAGTATCCAAGGTTTACGCAGGAGATTGGCAGTGGGTACATTCC  
CAGGGTCAGTGGTTTTATCCAGGAAGGAACCTCAGAATCACCTGGGGAAT  
TTAGCAACATACACACCAGTGTTCTCAGGAGTGAGGCTCAGGTATGTGGA  
TGGCAACAATACTTCCCTTATCAAAAAGCTGCCACCACACCAGACAAATGA  
AACTGCTCTTTAATTATACAGCTTGGCCTTACCTAATGGTTCTCAATTTT  
GGATGGACATTCAATCACAAGGGTAGTTGGTTTTTTTTGTTTTGTTTTGT  
TGAGACAGACTCTCACTCTGTGCGCCAGGTTGGAGTGCAGTGGCGCCATCT  
CGGCTCACTGCAACCTCCACCTCATGAACGTAGTTTTAAACAGCACTAGTG  
CCTAAACCAGACTCCAGAGATCATGATCCCTAATCCTATCCCTACCCTGCG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

249/334

FIG. 8-230

GTACTCATTCTGAGATATGCCCTGGGTAATAAGAATTTTAGAAGGTACTCA  
GGTGATTCTAATGTTCAACCACTCTGAGAACCAATTCGCAGACTTCATATAG  
ATACTTTATTCCAAACAGCTGAGCTGGACCATAGCTAGAAGAAGGAATAGA  
GATGAATGAGAGTTCATATTTTCCATAGAAAAGCCGCTGCCCTCTTCTAAAT  
GTGAATGGAAGTTCTGGAGACCCCTATCCTAAGGTAGACAGATGACAGATA  
CACTGGAGAATGCTGAAGGAAGCAGATAGGAGTCTAGGCTTTAGACCACAC  
CTTCCAAGACGTACTACTCATGCCTGATGAAGTATTACCAACATACCCCT  
GGGCCAATAAACAAGCAGGAGCAAATGTGTTTGTGTGTGTATAACTTTCT  
ACACAAAATACAGAAAAAGTGATTCAATGTTTCAGCATAAATAAAATTTTG  
TGTTTTAGTATTGTTTTATTTCAAAGTACATCTTGGTGAGAATGCATTATT  
TTGAACTGGATAAAAGCCCCCACTACTGAATCCCAGGTCTCTCTATGAAG  
CCTGAATAGAGGCACTGTAATCTAATGGCCAAAGGGCTGGCCTGGAAATT  
CTCCCTTCAGCTGCAAAAAGAGAAAAAGAATAATCCAAGCAAACAAACAAA  
ACAAAGAAATGAGCAAACCACTACAACACAAAACCCCTGGGATGAGATGAG  
TACTAGACTGGGAAAGTGATAGCTCTGGTATTCTGTGTGTGTGTGTGTGT  
GT  
CACAAGACCCTATAGAGGAACCAAGTAGCTTATCTTCTTCTTGGATTCTCT  
CTATCTCATAGCCTAGAAGACATGGGGTGATCCTAGCCCTGGTAGTGTAG  
GACAAGGTAGAGTGGGACTGTGGTTTTAAATACTTTTTAGACCGGGTGTG  
GTGGCTCATCAACACTTTTCGGAGGCGGAGGTGGGTGGATCACCTGAGGTCA  
GGAGTTTGAGACAAGCTTGACCAACATGCTGAAACCCGCTCTCTACTAAAA  
ATATAAAAATTAGCTGGGCATGGTGGCAGGCACCTGTAATCTCAGCTACTC  
AGGAGTCTGAGGCAAGAGAATCGCTTAAACACAGGAGGCAGAGTTTGCAGT  
GAGCCAACATCATGCCATTGCACTCCAGCCTGGGTGACAAGGGTGAACTC  
TGAICTCAAAGTTAATTAGTTAATTAATAAATAAATACTTTTTTTATTTGGGGC  
TGGGTGCAGTGGCTCATGCCTATAATTCTAGCACTTTGGGAGGCCAAAGTG  
GGAGGATCACTTGGGGGCAGGAGTTTGAGACTAGCCTGGGTGACATAGCAA  
CATGCCATCTCTACAAAAATTTAAAAATAAAAAATTAGCTGAGTGCAGTGG  
TGCACACCTGAAGTACCAGCTACTCATGAGCCTGAGGTAGGGGGAATTACT  
GGAGCCCAGGAAGTTGAGGCTGCAGTGAGCAATGATTGGGCCACTGAGCTA  
CAGCCTGGTGACAGAATAAGATGCTGTCTCTAAAAACAAAAACAAACAAA  
AAAAACCCAAAAACCTTCTTATTTTAAATGATTTCAAACATATAGAAAAA  
TCAGAAAAACAGTACAAAGAACACTCATATACTTTTACCTAGATTGTTAA  
TATTATACATTTGCTTTTTCTCTACCTATCCATTTATTTATATGTCTTTAT  
ATCTCTTTATATATATATACTTACTGAAACATTTGAAAGTTGCAGATAA  
TCATCTTCTATATTACTCAATACTTTATCTTTAAATTCAAATTCAAATTT  
TACCAGCTGTCCCAATCATGTCTCTGACAACACTTTTTCCCTCAATCCAG  
GATCACAATTTGCATTTGGTTGCTATCTCTTTAGTCTCTATTAACCTGGAA  
CAGTTTCTGGCCTTTCTTTATCTTTTATGATATGAAATGACAATGAATTT  
TTAAAGGTTAGGTGTTTTGTAGATTAGTTTCAAGTTTTAAACTTCACAACAA  
AGTGCCAAAGATGTCTTGGCAGCAGTGCTCAAACAGGTTGGAGATGCATA  
GGAGCCACAGAGAAGGGTCTGGTTCAAAGGCCAGTGGTCTGCTCATTACAG  
CACTGCTCCATCAGGTCTAGGTCTGGAGACTTGGTAGCACGTCTATGGCCC  
CAAAGTGTGTAGAGAATGTTGAGAATTGCCTAGGGTGGCAGACTTAGAGGA  
AGAAAGGTTGGTATGAGGCCTGTCTAAATTTGAATTTGGCTATAGAGTTAT  
GGAAGGGTTTTAGGCCATGTCTGGGTGGAATCAGATTCAAGTCAGCAAGTAA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



250/334

FIG. 8-231

GGGGTCTTTGGGAGGTGAGCTTAGGCTGTCTGGGCCCCTTCGAGGAGGGCA  
GATTTTATGGGGAAGGGCTCTCCTAGAAGAACCCTAGTTTAGGATGAGCAAA  
TCACGCAGGTTCAATCTCCACTTTACCCTAGCACTTCCTAGGCTCAGTGGT  
GGTTTGAACTTTTCCATCCCTGCAATTACTCCATAAAGGGAATGTGCAA  
GGAAGAGGGGAGGAAAGAGATGTGAGTTCTGCCAGAGGCTTCACTGTTTCA  
TTCCCAGATTTATTTGAAACCAACCCTCCTCCTGTACTTCATGCTCTCCAA  
GCTCATGGTCCTGGAACCTCACATTTACATAATACGGAATTTTTTTTATTA  
CCCTTGATCTTTATGCATGCAATCTTTCTGAACACCCTGGACCCCCTCCTT  
CTCTTGGTGACCTTTTCTTCTCCAAAACATGGTTCACCAGTTATTACCTC  
TGCAGCAGTGGTCTTCCAGGAGTTGCTTGCTGCTTTGTTCTTCTCTCAGC  
CTCAACACTTTTTCTTATCTTGTTACAGCATTTAGAATGTAATGTTTTGTT  
TTGTTTTTAAACACATCTTGGCTTTCTGGAACTTATATAGAAAATAATT  
TTTTTCCCTCAATAGATATATGGCTAGGGTCCAGCCTAATGTCTGCCATA  
GAGAAGCCTAATGTCCAGCCTAATGTCAATAAATGTTTATTGTGGGCATAA  
AGGAATACATTTTAAATAATGGAGTGTTTAGGTAAAATTAGGATTATTAG  
CTTGAGTCATTTAAATCATCCACAAGAACCAGATCAATGTACATGTCTT  
TAATACTGGTGAAAGAAGTAGTTACGCTGTCTTAAAGGCAAAACGATATGG  
ACATAGCCACCAGAAATACAAGAGTGCCATCTCTTGGTAAACCTGTTAGCA  
GACAGAGAAGACACTGAGAAGCCATGTAAAATATACTTGATAATGTGTCTC  
TTATGTAGGTTATGTAAAATGTGGAAGAAAGATGGAACAAAATTGAGAGA  
CGTGGTTATGGCATTTCAGGAAAATTGGAAAATATTTCTCCTAATAAT  
TCATGCAAAATGTAATGATATTTTTTAATGCAGAAGAAAACAGTGTAACAA  
AAAGCATTATAATTATGGCAAATTGTTGAATGCTTTCTCCACCCCTGCCCT  
TTCCACTCAGAGTAGGAATGAAATAAGGATGTCAGTTATCACACTTTATGT  
TCAATATTATATGGGAGATGCTAGCCAGTGACTGTGGAAAGAAAAATAAA  
TGTTAATGTTAGATGTTAATGGTGTAATATTTCAATTGAAAGGCAAAGAT  
TGTTAGAATCGACTTAAAAATGCAAGAACCAAAACACGTTGGCTAGAAGAGA  
AACATCTTAAATATAAAAACACAGATAACTTGAGAATAAACATATTAAAT  
ATATACACTATGCAAACAGAAAGCATAAAAAGACTAAAATGGCTATAATAA  
TAACAGCTAAAATAGAGTTTAAAGACAGAGAGTGTTACCAGAGACAGAGTGA  
TATTTTGATTGTTAAAGGAGTCAGTTGCCAGCCTGGCCAACATAGAAAAA  
CCCCATCTCTACTAAAAATACAAAATTAGCCAGTCATGGTGGTATGTGCC  
TGTAATCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCATGGGAATTGCTTGAACCCAG  
GAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCCAAGATCACACCACCGCATTCTACCCTGGG  
TGACAGAGTGAGACTCTGTCTCAAAAAAATAAAATAAAATAAAATGCCGA  
GGTGGGCGGATCACCTGAGGTGAGAGTTGAGACCAGCCTGGCCAACGTG  
GTGAACTCTGTCTCTAATAAAAATACAAAATTAGTTTGGCATGCTGGCAC  
ATGCCTGTAATCCCAGCTACTTGGAGGCTGAGTCAGGAGACTCGCTTGAAC  
CCAGGAGGTGGAGTTGCAGTGAACCAAGATTGTGCCACTGTACTCCAGCC  
TGGGCAACAGAGTGAGACTCCATTTAGAAAAACAAAAACAATGACAATA  
GAAAAGTGTCATTTTATCAAGAAAACATAATAATCATAAATGTATGATTCT  
AACACAGAGTTTCAAAATACATAACGAAGTTTTAAATACATAGCAAAAT  
GTCATAACAGAGTTTCAAAATACATAAAGTAAAAATGGAAAAGAAAAGACA  
AAATAGACAATTCTACAATCACATTTGGAGAGTTTAAACACCCTTTTTTTGG  
TAATGATGCAATAACTAGACAAAATATCAGTAAAGACACAGAAGATCTGAA  
CAATCCTATCTATTATCTTGAGCTAATTGATTTATAGAACATTATACAA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

251/334

FIG. 8-232

TATCTGCATGCACATTTTGCTCAAGTACACATGATATATACATCATGATAG  
ATCATATTCTTTTTTCTTTTATTTTTAGTTGACATATAATAACTGTACAT  
ATATACGGGATAAAGAGTGATATTTTATATGTGTACACAATGTGTAATAA  
TCAATCAGAGTAATTAGTATATCCATCACCTTAAACATTTATCATTTATT  
TTGTTGTGAGTATTCAAATTCTTTTCTAGCTTTTTGAAAATATACAATAA  
ATGAGAGTTAACCATATGCACCCTACAATGGTGCAGAACACCGGAACATCAT  
TTCTACAATCTAGCTGTAATTTTGTCAACCTTAACCAACCTCTCCCTATCC  
TCCCCTCCTTGCTACCCTTCCCAGCTTCCGGTACCCACAGTTCTGTTCTCT  
AAATCCATGAGCTAAAAATTTTTCTCTACTTTTACATATGAGTGATAACAT  
GTAGTATTTATCTTTCCAATCCTAGCTTATCTTACTTAACATAATGTTCTC  
CAGTTTCATCTACGTTGCCACAAATGACAAGATTGCATTCTTCTCATGGCC  
AAATAGTATTTTATTGTGTATATATGCCACATTTTCTATCCATTTGTCTGT  
TAATGAACATTTAGGGTTGACTCTATATATCAGCTCTTGTGAAGAGTGACG  
CAATAAACATGGGGATGTAGGTGTCTCTTTGTATACTGATTTCCCTCCCTT  
TGGATAAATAGCCAGTAGCAGATTTTTCAGCCTCATCTGGTAGATCTATTTT  
TAGGTTTCTGAGAAACCTCTGTTGTCACTAGGCTGGTTTCAAGTTCTTGAAT  
TCCCTGCACAAAAGAATTTGAAAGCCAGTCCAAAGTAAAGTAGGCAAAGG  
AGTTTATTGCAAGGTGAAAGTACACGCTGATAGCAGAGTCAGGGTCGGCTA  
CTTCAGCACCAATTGACACTGAAGAACTCCCGTTATGGGAGTCCTACGTG  
ATTATCCATGAGGGGGTGGGAATGGGCATTGTTGTTAAATATGTTTTGGGT  
GGTCTCTTGAATGTGCATGCAATATTGCCATACACGCTAGTACATACATCA  
CATGTATTATTAGCATTTTAATTCTCTACCCAAGGGTGTGTTTCTTACTAT  
TAAAATGAGTATATGTCAACCTGAGAACACAGCTTGTGGGTTTCTGCACTT  
GCACGAACCTAGGGATTTTCCCTCCTGCTCTTCTACCTCCTTGACTGAGGA  
TATTCTAACCCTAGCCCCAGATGCAGTTTGTGTAATGTCAAGAGATTTGT  
TCTCTCCATCAATTTGACAAGTTTCTTGTTTCTTTCAAGGGAGGCTGTGA  
CCACCCTATGTAACCTACCTCATTCCATACTATTTTGATAATGGCTATG  
CTAATTGACATTTCCACCAGTGGGACATAAGAGTCCCCTCTTCTGTACATC  
CTCACCAGCATTTGTTATTTTTTGTGTTTTTGGACAATAGCCATTCTAACTG  
GGGTGAGATGATACCTTATTGTGGTTTTGATTTGCATTTCCCTGATGATTA  
GTTATTTATATGGTTTGGCTGTGTCCCTACCCAAATCTCATCTTGAATTGT  
AACTCCCACAATTCCCATGTGTCTGAGGAGGAACCCAGTGGGAGGTGACTG  
AATTATGGGCCGGGTCTTTCCTATGCTGTTCTTATGATAGTGAATGAGTCT  
CACGAGATCTGATGGTTTTAAAAACGGGAGTTTCCCTGCACAAGCTCTCTC  
TTTGCCTGCTGCCATCCATGTAAGATGTGACTTGCTCCTCCTTGCTTCCA  
CCATGATTGTGAGATCTCTCCAGCCATGTGGAAGTGAAGTCCATTAAACC  
TCTTCTCTTGTAAATTCCCAGTCTCAGGTTAAGTCTTTATTAGCAGCAT  
GAAAACAGACTAATACAGTGATTTGAGCATTCTTTATATATTTGTTGGC  
CAATTGTATGCCTTCTTTTGAAGAAATGTCTGTTTCACTTGCCCACTT  
TTTAAATGAATTGTTGGTTGTGCACGGGTGGCTCGTGCCTATAATCCCAGC  
ACTTTGGGTGGCTGAGGCAGGAGAACTGCTTGGGACTAGGAGTTTGGGACA  
AACCTGGGCAACACAGAAAGGCCCTGTCTCTAAAAAATGAAAAATAATAA  
AATAAATGAATTATTAATCTGACTACAGTAGAAATAAATTTGAAATCAAT  
AAAAATAAGAAATGTAGAAAAAACACACATATTTGGAATTAACATCAT  
TCTAATTAATCAATCTCTCAAACAAATCACAAAAAATTACAAAAATACATT  
GTACTATATAATAATGACAATAAAGCACATCAAATTCATGGGATGCAACT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



252/334

FIG. 8-233

TAAACAGTGTGTAGAGAGATCTGTAACCTTAAATGCTTATAGTAGAAAAACA  
AATAAAGTCTAAAATGAAAGTCCAGATTCTACAAAGGTGGTATGTCTAATA  
AGAGATACTTGTGTTCTCCAGTAATACTGCGATCCCAAAGGATGATAAAA  
GTAAACTAGAAGTAATCCCATCCTACTCTCTGGAACTGCTAGAATGTTTG  
CTCTGCTTCTCAGCAGAGCAAGGGATGTGAGAGAGGTGGGGAGAGACAGAG  
AGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGATCATCAATCCTGATAAGTTGTAACCACA  
AGCCAACTTTTATACACATTTAGGCTAAAAAATAAAAAGTCTTGGCTAGCC  
ACAGAGGCTCATGCCTGTAACCCCAAGCACTTTGGGAGACCAAGGTGGGAGG  
ATCACTTGAGCCCAGGAGCTCGAGACTGGCCTGGGCAACAAAGTGAGCCCC  
ATCTCTAAAAAATAATTTAAAAAATTAGTCAGGCATGGTGGCACACACCT  
GTAGTCCTAGCTATACAGAATGGTGAGGCAGAAGGATTGCTTGAGCTCAGT  
AGGTTGAGGCTGCAGTGAGCCATGTTACACCGCTGCACTCCAGCCTGGGT  
GACAGAGTAGGACTCTGCGTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGTCTCAATT  
CATGAATTGAGTTTAAAGTAATACTTGACTGGTGGTACCCAGCTTCCTGG  
CAAAAGCAGACACAAACCCCTCTAGAAGAAAGAACATCCAGTCCTCAGT  
GACCCATAAGTAATTTTACCAGAAAAATAAAGAAGTTACTGGCAAAATCAT  
CAAATGCACAAAATGGATTGGAGGAAGCGTAGCAAGAATAAATGAAGAGGA  
GCTGGGTGCTGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAAGCACTTTGGGAGGCTGAGG  
TCAGGCGTTTGAGACCAACCTGGCCAACATGGCAAAACCCGCTCTCTACTA  
AAAAATAATAATTAGCTGGGCATGGTGGCATGTGCCTATAGTCCCAGCTA  
CTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCGCTTGAACCCGAGAGGTAGAGGCTG  
CAGTGAGCCTAGATGGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCAACAGAGTCAGA  
CTCTGTCTCAAAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAAT  
AAATAAATAGGGATCAGGAGGTTTGGAGTAAATAAGGTTAAAAGTGATGGTG  
TTCTAGACTATTTGTGCTTTTATTTAAAGTGAATTTTTTGTAGGCAGCAT  
GTTGTGGCTCTTTTTTGTCTTTTTTGTGTTGTCTGTTTTTTTAATTCA  
ATCTGACAACCTCTGCTTTTGTATTAGAGTATTTAGATCATTTACCTTAAG  
TGTGATAATCTATATGGGTAGAGTTAAGTCTATCATCTTGCTATTACTTTC  
CCATTTGTCCCATCTGTTCTTTGTTCTCTTTTTCTCTTTTTTTTCCCATC  
TGTTGAACAACCTAAATATTTTTTCTCATTCTATTTTATTTCTTTTTGTGG  
CTTGTTAGCCATAATTCTTCGTTTCATTATTTTCAGTGGTTGCCTTAGAGTT  
TATAGTATACATCATTAATTTATCGTAGTTCATCTAAAAGTATACCACTTA  
TATAAAATAACATTATTTTCATTTCCACTTCTTTTGCAGTGTGTTGTCAT  
ACACTTTTCTTTTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGACAGAGTCTAGCTCTGTTG  
CCTAGGCTGGAGCACAGTGGTATAATTTTGCCTCACTGCAACTTCCACCTC  
CTGGATTCAAGTGATTCTTGTGCCTCAGCCTCCAGAGTAGCTGGGATTACA  
GGCGTGCACCACCACGCCTGGTTAATTTTTGTATTTTATAGTAGAGATGGGG  
TTTTGCCATGTTAGCCAGGCTGGTCTTGAACCTCTGTCTCAAGTGATCTG  
CACGCCTCGGCCTCCAAAAGTGCTGGGATTACAGGCACGAACCTTTGTGCC  
CGGCCTGTTTTACTTTTAAATGCTATAAATCACACATTACATTGTTAACTA  
TTTTTGTGAAAAATAGTCAACCACATTTTATGGAGAAAAAATATTATCTGTT  
TACTCACATAGTTACAATTTTCTAGTACTGTTTATTCCTTTGTATAAATAG  
GAATTTCAATATGCCTAAGGGACTTTTATCATTCTGCCTAAAGGACTTTTA  
AAAAATATTTTTTATTGTTCTAGTCTGCTGATTAGATGTTTATTGCCTTTA  
GGCAGGGAGATAAAAAAATACTACAATATTTTAGTTAATGACTGTGTCAAT  
CAAAAAGAAGCAAGACAATCTACCATTTAATTGCACGGTTGATTTTTTAA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
CRAFTSMAN		

253/334

FIG. 8-234

TGAAATAGAAAACATCCACATATACAGTACAAAATGTATCATAAACTCTC  
ACATATGACTAGATAAATTCCTTCCTCTTTTCTCTGTATTAAATTGTCTTA  
TTTCAGCCTCATTGGGGGGAGTTTTTTTGGCTGGTACAGAATTGTAGGTC  
TTTCATTAATCTAAAAAATTTTGTCCACTGTCTTTTGTCTTATATTGTGT  
CTATGAGAAATATGTGATCTATACACTTGTCTTCTGTACATAATGTGCCT  
TTTGTCTTGGCTGCTTTGAAATTTTTTCATTTTCTCTTGGCTTGTCTTGGG  
TTTGATTTGTCTTATTTTTCTAGTTTCTTTTTTTTTTTAATTTTGAGAC  
GGAGTCTCGCTCTGTCTCCAGGCTGGAATGCAGTGGCGCGATCTCAGCTC  
ACTGCAATCTCTGCCTCCTGGGTTCAAGTGATTCTCCTGCCTCAGTGCC  
GAGTAGCTGGGACTACAGGCAGATGCCACCAGGCTGGCTAATTTTTGTAT  
TTTGTTAGTAGAGACAGGGTTTTCAACATGTTGGTCAGGCTGGTCTCAA  
CCTGACCTCGTGATCTGTCCGCCTTGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAG  
GCGTGAGCCATCACGCCAGCCTAGTTATTGATTTCTATCTTCATTCCACT  
TTGGTCAGAGAATATATACTCTATTATTATAGTCCTTTTACATTTATTGAG  
ACTTATTTTCATGAAGTAATATACAGTCTATCCTGAAAAATGTTTCATGTGA  
GCTTCAGAAGGATGTTTATTCTGCTGTTTTGGGGTGTAGTGACCTATAGAT  
TTATGTTAGGGTCAGGTTAGGTGTTTTCAAGTGTTAAGTCTTCTATTTTTT  
TGTTGATCTTGTCTAACTAGTGAGGTATTGATGTCTCCAATATTATTGTC  
GAATTTTCTATTTCTCCCTTCAATTCTGTCTAGTTTTGTTTCATGAATATTA  
GGGCTCTGTTGTTAGGTGCATGTATGTTTATAATGTTATGTTTTCTTGATG  
AATTGACACTTTTATCATTACAAAATACCTTTCTTTATTTATTATAACAAT  
GCTTATCTTAAAGTTTATTTTGTCTGATATTAGTATACCTACTCCAGACAT  
CTTTTGAGTACTATTTGTATGTGATGAATTGTTCTTTTCTTTCTGCTCTCA  
AGATTCATCTTCTTCATCTTTTGATAATCTGATTATGATGTGTCTAGGTAT  
GGATCTCTTTGAGTGTATCCTACTTGGAAATTCATTGAGCTCCTAAAATATG  
TATGCAAGTTAATGCTTTTTTGCCAAACATGGGAAGCTTTGAGAAATTATT  
TCTCCAAACATTCTCTCTCCCTGTCTCTCACTTTTCTCCTTCTAGGAGTC  
CCATTATGCATATATTAGTATGCTTGATGGTATCCCCTGTCTTAAGGCTC  
TATTTCTTTTTCTTCATTCTGTCTTCTTTCTGTTTTTCTAGAGTAGATCATT  
TCAATTGACCTATCTTTGAGTTCACTGATTACTTCTTTTGTCTGCTCAAA  
TTGCTGTTAAAGCCCTCTAGTAATTTTTTTTTCTTACAGATGAGATATCAT  
GCTGTCTGTTTCAAGGCTGGAGTGACCATGATCCTCTTACTGGGATCACAGATC  
ACGCATGCTCCAGTCTGAGCAGCAGCATGAGCTCCAGCTTGTCCAGCCTG  
AACAGCAGCAATACATTCTTTCACACACAAAAGGGTTATTGGATCTCACAC  
AAGAAGGAATTTGGGGCTAGTCCATACAGTAAAGTGAACAAGTTTATTA  
AGAAAGTAAAGAAGGGCCGAGCGCAGTGATTTATGCCTGTAATCACAGCAC  
TTTGGGAGGCTGAGGCAGGCAGACCACTTGAGGTTAGGAGTTCGAGACAAG  
CCTGACAAACATGGCAAGACACTGTCTCTACTAAAAATACAAAATTAGCTG  
GGTGTAGTGGCACATGTCTGTAGTCCCAGCTCCTCAGGAGACTGAGGCAGA  
AGAATCGCTTGAACCCAGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAACCAAGATCGCACC  
ACTGCACTCCAGCCTCTAGCCTGGGTGACAGAGTGAGACTCTGTCTCAAAA  
AAACAAAAAAGTTAAGAAATAAAGAATGGGTCATGCATAGTGGGTAAT  
GCCTGTAATCCTAGCACTTTGGGAGGCCAAGGCAAGTGATCGCTTGAGGC  
CAGGAGTTCGAGACCAGCCTGGCCAACATGGCGAAACCCCATCTCTACTAA  
TAATACAAAATTAGCCAGGCATGGTGGCACCCACCTGTGGTCCCAGCTAG  
TTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAACCCGGGAGGTGAAGGTTGCA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

254/334

FIG. 8-235

GTGAGCCAAAACACGTCACTGCACTCCAGACTCCAGCCTGAGTGACAGAGC  
GAGTCTTTATCTAAAAATAAAAAATAAAGAAAAGAATGGCTACTCCATAG  
GCAGAGCAGCAGTATGGACTGCTCAAATAAGCAGACGTATAGTTATTTCTG  
GATTATGTGCTAACTAATGGATTATTCAAGAATTTTTTCAGGAAAGAGGTG  
GACAATTCCCAGAACTAAGGGTTCTTCCCCGTTTTAGACCATATAAGGTAA  
CGTCCAGATGTTGTCATGGTATTTGTAACTGTCGTGGCACTGGTGGGAGT  
GTCTTGTAGCATGCTAATGCAGTATAATTAGTGTATATGAGCAGTGAGGAT  
GACAAGAGGTCACTTTTGTGGCCATGTTGGTTTTGGTGGGCTTTAGCTGGC  
TTCTTTACCGTTACCTATTTTATCAGCAAGGTCTTTGTGACGGGTACCTTG  
TGCAACCTTCTATCTCATCTGTGACTAACTCCTGGTTAGAATGCCTAAC  
CTAACCCAGCAGGCCTCAGCCTTATTTTACCCAGCCCCCTATTCAAGATGGA  
GTCACCTCTGATTCAAATGCCTCTGACATATTTTCCCACTCCCTTTTACCAG  
GGAACCCCTAATCCTAAGGATTGCAGTGGGATAAAGATCCGTCTTCTATAA  
CTTCTTCAGACTAAATAGGGGCAATGATATTCTGTCTAATTATTAGGGTC  
TCTTGTGTCCAGGGTAGAGAGGAGCTCAGTCACAAAGTGTCAGTATGGTGA  
GACATTCATAACTCTGAGGCTTCCCAAAGTGTTGAGATTACAGGCGTGAGC  
CACTGTGCCTGGCCAGGGTCCCATTTTTATACCAGATCCTGGATCCCCAAA  
GAGGGAATCAGCCCTCTTTTGGGGGATCAGCCATCTCCCTGGGAATCTTA  
TCTCTCGGTGGGGATGGAGACATTTCCATACCTTCTAGGTAGTCAAGAGAA  
TGCTTCTTGTGATCCAAAAGTGCAAATAGCCAAGTATTCACCTATATTTGC  
CTTTAGCTATCCCAGAAGTATATTTCTACCTGGTTATTACACACCAGAT  
CTCCCTCATAATGCAAAGTAATTTCTGATACCCCCAAAAGTCAAAAACATC  
AGATAACATAATGCAAAGCCAAACAGAGCCTTAGATTTTGCGAAGGATCTA  
TCCACTTCCAGTTTCTGGGGTTTCATGAGGAAAACAGAGGTTTTCCCAAAA  
TGGGGTCTGTGGTGCCTCCTCTGCTTTTCCCAAGGAGTCCAGGCTTTTAG  
AGATTGAATATCCACTTTTAATTAAGCTTTTAACCATAAACCATAGCACTC  
TAAAGCAAAAAAAAAAAGGAGTCCTTTTAAGTTTCTTATTACTCAACTTTAG  
CCATCCCACACGGCCATTATTTCTGGCTTTTGAACCTTTACCAAAGATAATC  
TCCAGGTTCTCAGAGAGAGGAAAACCAAGACAGTGTGTGGAGGGGAAGA  
GAACAGAATCAACAAATGGTAAAGGTCACACAGATATCAATCAGAAAGTAC  
TCATTCCCTAAGCCAGGATTGAACCTTGCCGCCATTATAAAATGACAAAT  
CCTTAGCTGCTGAGCTACAACACTGGTTAGTTTCCATTGCCCTTCCCAGAA  
GGGGTCCAGAGCAGCCAATTTTGAGCTTGCAATGGCTTGAGATAATTTTTA  
GAGTTAACTATTACATAAACCCCAAAATTCCTGTTCCCTGGATGGCAGAGA  
CCAAAGAGAAAGTACCGCCACGTGGTTACAAAGGTGAAGCTCCAAAGGACATA  
AAACAAGATGAGAAGGAACTTCATCCAGTTTTTATTTTTTTTTTTTTTCCA  
GGGACCTGTAATAAACTTTGCAACGGACCAGTTTACTGGGCTGGCTTGAAC  
AGCAGGCTTATGGAGTCTGAGCCCATGTTCTATCCTACCATATTCCTCTT  
TATGACAGAGTAATACAGAAAGACAAATTGATATCACAAAGTATACCAGAT  
TCATTACAGCTTAAGACTAGCCCCACAAATCCTTGTTCCCATTAATCAAAA  
CTTTACAGAGGTGATAAACAGTGATTTTTACCATTCAATCAGTTTTCTACTA  
AGAGAGAGAGGCCAGAAGCCTGACTGGTAAGAAATCTTTACCCTTTTGCTG  
GCATGCCAGGTTTCTGGGTTCTCTTTCACTGAGCAGCACTAGCAACCTTGC  
TCACTGCAAAGCCCTTGGGTCCAAGCTACGACACAAAAGAAAACCAACTTT  
TTTCTGTTTCTATGGAACCACAGGCAAATAAATGTCTCTCACTTTTGTAAAG  
TGCTGCCCAATGGCCACATAAAGTAACCAAATTAACGTTTTCCATTTTCAGC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



255/334

FIG. 8-236

CAGAGCAATATACATGTGACAAAACATAGACATTGGCCACTCCACTTAGCA  
 CCCAATATCTAACTGGGAAGGCTCAAACCTTGCCCCAGATAGGCCCTTTCA  
 TCTTTAATCAAACCTTCTGACCAGGAGTTTCAACATATGGTCTCTGGGCAAG  
 ATGGTTGTCTCAAGTAACAGAAAAGACAGAAAAGAGAAAAGAGAGAAAGGG  
 AGAAAAGCATTGCCTGTGGTGAGATGGGGAAGGTGAGGAGTTCACAGAGGC  
 CAGAGAAAAGACCCACCCATTGCAGCAACACTGAATCAAAAGTTCAGGCGGC  
 TGCTTGTCATAGCAAAGGGATCTTTTCCAACAGTCCTATCAGCTGTCAAGC  
 TTCCCCTTTTGGAGAGAAGAAAAGTTCCAATGTCCCGTGATCCTGTACAT  
 GCCTAATCCTGTCACCCATAGCTGTCAGCAAAGAGCACAGGGAAGATTAAT  
 ACAAACAGAATAGCAGTTAACATCCCCTAATGCTAAATCCGTTTTTAACCA  
 AGAGAGACTTTACTGAGAGGGGCCTCTAACCCCTTAAATCTTAAGGACTGT  
 AGCCTTCCTAAGTTGGGTCTCAAACCCAAGTTCGGTCAAGCATTCTTGCCC  
 TTTATTAAGAGCGGACTGAAACCCCTCTCTGTCTTAGGAGAGACCCATCTC  
 CCTAAGTTGCACCTCTAACCCAATCCTATCCTTTACCCGGGGACTCCACC  
 ACTTACCCAAAGTCAGCCAGTTGGTGCTGTAGTCTGTTTTCTTTGGCTTCA  
 GAGTCTCCTCAGTATTGTCCCTTCGTGGTCACAGAAAGATTTACCAGAAAN  
 GGGTCTTGATCCAGACCCCAAGAGAGGGTTCTTGATCTCACACAAGAAAG  
 AATTTAGGGCAAGTCCATACAGTAAAGTGAAAGCAGGTTTATTAAGAAAGT  
 AAGGAAATAAAAGAATGGCTACTCTGTAGGCAGAACAGCAGCGTGGTCTGC  
 TCAAATAAGCATACTTATAGTTATTTCTGGATTATGTGCTAAACAAGGGGT  
 GGATTATTCATGAGCATTCCAAAAAAGGGGTGGACAATTCCTAAAAATTGAG  
 GGTTCTCCACCTTTTAGACCATATAAGGTAAAGTCCAGATATTGCCGCAG  
 TATTTGTAAGCTGTCATGATGCTGGTAGGAGTGTCTTTTAGCATGTTAATA  
 CATTATAATTAACATATAATGAGCAGTGAAGACAACCAGAGGTCCCTTTGG  
 TGGCCATGTTGGTTTTGATGGGTTTTGGCCAACCTCTTTACCACAACCTAT  
 TTTATCAGCAAGGTCTTTGTGATGTGTACCTGTGCTGACTTCCTATCTCA  
 TCCTGTGACTAAGAATGCCTAACATACTGGAAATGCAGCCTAGCAGGTGTC  
 AGCCTTATTTTATCCAGCGCCTATTCAAGATAGAGTCATTCTGGTTCAAAT  
 GCCTCTGACAATGCAGCCTTGAATTCCTGGGCTGAAGCCATCTTCCCACTT  
 CAGCCTCCTGAGTAGCAGGGACTACAGGCACACACCATCATGCCTGGCTAA  
 TTTTTTGTATTTTTTTTTTTAGAGATGGGGTCTCACTGTGTTGCCAGGC  
 TGGTCTTGAGCTCCTAGGCTAAAGCAATCCTCCTGTGTCATCTCCCAAAG  
 TGTTGGGCTTGTGAGAGGTATTTGAACAAGAAAGACTCCATCTTGAATAGG  
 AGCTGGGTGAAATAAGGCTGAGTCCTGCTGGGCTGCATTCCCTGTAAGTTA  
 GGCATTGTAAGCCACAGGATGAGGCAGGCAGTGGGCACAAAATACAGGTCA  
 TAAAGACCTTGCTGATAAAACAGGTTGCAGTAAAGAAGCCGGCTAGGCCAG  
 GTGGGGTGGCTCACACCTATAAGCCCAGCACTTTGGGAGGCTAAGGTGGCT  
 GGATGGCTTGAGCGCAGGAGTTGGAGATCAGCGTAGGCAACATGGCGAAAC  
 CCGGTCTCTATTAATAAATAAATAAATAAATTAGCTGGGTGTGGTGGCACATGCC  
 TGTAAATCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGCACGAGAATCGCTTGAACCTCAG  
 AAATTGGAGGTTTCAGTGAGCTGAGATCGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGG  
 CAAAAAAAAAAAAAGAAAAAGTAAAGAAGCTGGCTAAACCCACCAAATCC  
 AAGATGGCGATGAGAGTGACCTCTGGTCATCCTCACTGCTCCCCACCAAAT  
 CCAAGATGGCGATGAGAGTGACCTCTGGTCGTCCTCACTGCTATGCTCATA  
 CCAGCGCCACGACAGTTTACGAATGCCATGGCAACGTGAGGAAGTTACTTT  
 ATATGGTCTAAAAAATGGAGGCATGAATTATCCACCCCTTGTTTAGCACAT



APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



256/334

FIG. 8-237

AATCAAGAAATAACCATAAAAATGAGCGACCAGCAGCCCTCAGAGCTGCTC  
TGCCTATGGAGTAGCCGTTCTTTTATTCTCTACTTTCTTAATAAACTTGC  
TTTCACTTTACAGACTCGCCGAATTCTTTCTTGTGTGAGATCCAAGAACC  
CTCTCTTGGGGTCTGGATCTGGACGGACCCCTTTCCGGTAACAGGATTACA  
GGTGTGAGTGAGCCACCATCCCCAGCCTTAGTAAATTTTTATTTTCACTTAT  
TATATATTTTTATTTATTTTTCTGTTTTTCAGTTATTATATTTGAACTCCA  
GAATTTTTATTTAGAAATGTATTAACAAATCAGGAGTACTGGCATAAGCCTG  
GCACAAAGCAAATGTTGACATAGGTCTGGCACAAAACAAGTGTTCATGCA  
TTTTAGCTACCTTTAAGTGTATTATTACTAGCTGCTTCTGGGGCTATCCGG  
GGAAAATTATCCTTGCAAACCCCCACTCACTTCCAGAGCAGGCTTCAGTG  
AAGCAGTCATCTGTGTCATGACAAGAGCCAACTCTGTAAACATTTGAAG  
AGATTTATTCTGAGCCAAATTTGAGTGACCATGGCCCATGACACAGCCCTC  
AGGAGGTCCTGAGAACAAGCGCTCAAGGTGGTTGGGATGCACCTTGGCTTT  
ATACATTTTAGGGAGGCATGGGACATCAATCAAATACGTTTAAGAAATGTA  
CACTGGTTTGGTCCAGAGAGGCGGGACAACCTGGAAGCAGCGGAGGAGTGGG  
GTGGAGGTGATGACAATTGGTTGAGTTTGTATAAAGATTTGGGATTAATAG  
AAAGGAGCACTAGGTTGTGATAACAGGTTGTGAAGACCAAAGTTGTACTAT  
GGGATGAAGTTTTTAGCTAGCAGGCTTCAGAGAGAATAGGTTGTAAATGT  
TCTTATCAGACTTAAAGCTGTGTTGATGTTAATGCCAGAGAGGAATAATG  
AGGCATGTTCAACCCCCACTTCCCTTAATGGCCTGAGCCAGTCTTTCAAGT  
TACATTTTAAGAAGCCTGACTGAAGAGAAAGTCTATTAGATGGTTGGGGG  
CTTTAGAATTTTATTTTTGTTTTATACCTTTGCCCTTGGAAAGTTTTGCTGA  
AAAATGAACACAAAAAAGGCAGATTTCATAAGATAAAAGGCTTTACAATTT  
AATTACTCTGTGGTTCTCCTCATGCACATAGTACCAATATCCAGTGGAAT  
TTAGAAGCTTATATGCCACCTTGAAGTTGAAGAAATAACAGGGGCTTGATC  
CTTGCAAAATAGGTTATGGGAAACAGAAGAAGAGGAATTCTGTTGAGGGGC  
AATATGTAACCTACCAGGAGAGACTAATTGGATCAAAGAACAGATAAATTTG  
TAAATAGTTCTCCTTGGAAATTTAAATGATGCTTAGAGACTGATTATCTTAT  
AAAAGGGTCTGTTCAAGGTGTGGTTACATTCTTGGTCTTTCTATAATGCAC  
AATGAGATAACAGAGAGGGAGAAAAGAACAATTGTTCTCGCTGGTGGGGCC  
ATCCTATTTTTATGTACCTAGGGAAAAGTCTCTTTAGTGTCTGTTGATCTC  
TAAGAGTTTTTCATTCAAATACTCATTATATCAGGAAGCCACATTTTGGG  
GTGAAATTCATACTCCCTTTTAGAGATACGGGTACAACTGTTTGTAAAG  
AATGCTAAGACTTTGCCGGGTGCAGTGACTCACGCCTGTAATCCCAGCACT  
ATGGAGGGGCCAAGGTGGGCAGATCACTTGAGGTGAGGATTCAGACCTG  
CCTGGTTAACATGGCAAACCCCATCTCTATTAACAAAAACAAAAATTAGC  
CAGGCGTGGTGGTGGGCATCTGTAATCCCAGCTACTTGGGAGGCTGAAGGC  
AGGGAGAATTGCTTGAGCCTGGGAGGCAGCTGTTGCAGTGAGCCGAGATCA  
CGCCACTGAACTTCAGCCTGGGCAACACAGCGAGACTGTCTCAAAAAAAA  
AAAAAATGCTAAGACTTACTTTGGGACATCCTTTGTGAGGGTCCATGATT  
CTGATTAGCTCAAGGCAGGTATTTTTTTTTTTTAAATAGAGACAGCATCTTG  
CTATGTTGGCCAGGCTCGTCTCGAACTCCTGGCCTCCAGTGACTCCCCCA  
CCTCAGCCTCCCCAAGTGCTGTGATTACAGGTGTGAGCCACCACACCGGTC  
TGGTTTTTTTTGGTGGTTGTTGTTTAAATCCTATAATCCTGTGTCTTTCT  
TCCTACCTCTGAGTAGTGCTTACTCTCTCCCTTTAGTCATTTGAAAAGTT  
TATCAGAAAGTGGGTGCAGTTTCAGGCTGGGTACCGTGGCTCATGCCTGTA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
CRAFTSMAN		

257/334

FIG. 8-238

ATCCCAACACTTTGAAATGCTTAGATGGGAGGATCATTTGAACCCAGTTCA  
AGATTACAGTGAGCTGTGATCGTACCATTGTACTTCAGCCAGGGTGACAGT  
GCAAGAGCCTGTCTCTAAAAACAAACAAAAAATTGCTTTCACACTGTGATG  
CTATCACATCTCTCCTAAGCTCTTGTGGGGCTCAGAAATTGATACCCTAA  
TATATGGCCCTTGGTCATATTGAACTGAAGAAGCCTCAAAGTCTCTCTGAC  
ATCCCTGCCACCAACTATCCCTACCAAAACACATCGTGGAATTAAAGTTTC  
TTTATCTACCTAAGATCCAGACCCACCAAAAAGAGCAATTATTTTTATTTA  
CCCTTCCTGTAAGACCAAGAATGTAACCATGCCCCAACGGACTTTCACAAG  
ATAATGTTCAAGTTAATCTCTGTTCCCTGATCTACTTACTCTCCCTAGTAA  
TGAAAGGAGTTGGCCAGCTTGCTTTAGGCAGACAGTAAGGGAATGGTACCC  
AGAGAACCTCTGACCTGCCCCACAAGTGCTTACACCGGATGTTTTGTGCAG  
ATAAGGGAACCTGCACAGGGGGCTTGCCTAAACATGCCTGCAGTGGATGAT  
TCCTTTCCTTAACACATGCACAGTTCAGGAAATTAATCAATATGGAGTAGC  
TCAGTCTAAAGGCCTGCATGCACTGGTAGGACAGGGTGGAGTTGTCAGGAA  
TTTGAGTCTTAAGCCCTAGTATTCAACTGTGAAGAGCAAACCAGAAATCTG  
CTTTCAGGACCCTTGTCTTTGCTGAGAGCTTTCCTTTCACTTAATAAATTC  
TACTCCACTCATTCTTTGATGGCTGCATGCCTAATTCTTCTGGCTGTGAG  
ACAAAAACCCGGACCTAGCTGAGCGAAGGAGCAAAAATCCGCAACAGTAAT  
CCCATCAACAGAGTTTCTCTTCTTCCCCTCCATAATCTGTTTTGCCAGGA  
TAATATATAAGCTTTTAAGCCCTCTTGGGAAGTGGATAATCATTCTATGGT  
TCTCCCTGTGTACATGTTAATAAATTTGTGAGTTGATTTTTAGCAAAAGTT  
TCCCCAGAAGCCAAAGGGGAAATTTCCCTTGCCCCCTCCACTCTCTTTTCC  
CAGCTCTTCTTTTACTTTTCTTTTTATTTCTCAGCCCAGTAGGTCACAGC  
CTTCTTTTTTATTTCTTCTGTCCAAACCATCAGTATATCCTACAGGTGGG  
AGAGAAGCAGCTCTCTGGGAAACCAGTAAGCACCATGAGTTCTGATACTTT  
CTAGTACCATTTGACATATTAACATCCCCGCCACCCCTAATATGTATGGAC  
ACGCACACACATACCACATCACATGCATCACACTAACACAACTATGTATC  
ACATACCACACACAGCACACACAGTACCACATACCCACACAACACCCACA  
CCACACTACGTGCATCATGCACATATGTGCACACACCTCTTGTGATGTGTG  
TTTAGTGCAATTCAGAAAGTTACTCTTTGATTTAATGCACATCACTATGCT  
TAGAAATATTCTAGTTACTGGGATTCATCAGTGAACAATATTGAAAAAAT  
CCATCCCTTTGCATTCTCATGAGGGAAGCAAACACTAAACAAAATAAATTA  
GTAAATATTTCAAGTATAAGTGCCATGGGAACAAAATAGATTTGAAAATGT  
TTGGGAGGGAGAGAGGGGTACACTTGCTAACAAGTGGTCAGGATAGGGTTA  
GTTGAGAGGCAAAATCTGAAGGAGTTGAGGAAAGGCATTCTAGGAATAGCT  
GAGTGCTGACTCTTGCCACAGTGGGAACACACAGTACAGAGCTTCTGAAG  
GAGACTCTAGTGACCTACTTCCCATTTGTGAGTCTTTGGACTCCTATATCCC  
ATAATCACAGGATCAAGCCTAACTTTACATATTAGAGATAATGCATTCCTC  
CTTGGGGATAGTTCAAGTTGATTTCTCCCTAGGCCTGCCTTTGTCAACATA  
TTCCTGAAGTCTCATCTGCACCCCATCTCTGCTTCTAATATTGGCCACTCT  
GTGCATGAACCAGCCCCTCCTTCTGCAATGGGAAACAGGTGTGAGATGGG  
ACAGCTGTCAATCCGTTTTGCTTTTGTCTTGCTGTTATTATTGGTAATG  
GTAGTTTGTTCCTTTTTAGCATTCACTAGCTTCTTTTCTGATCCTTTG  
ATAGTGTTACCAGAAAGGGGTCCCAACCCAGACCCTAAGAGAAGTTCTTA  
GATCTCGTGTGAGAAAGAATTTGGGGCAAGTCTACACAGTAAAGTGAAAGC  
AAGAAAGTAAAGGAATAAAGAAGCGCTACTCTACAGGCAGAGCATCAGCT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



258/334

FIG. 8-239

TCTGGACTAAGGATACTGATATGGTTTGGCTGTGTCCCCACCTAACTCTCA  
TCTTAAATCCCACATATTGTGGGAGGGACCTGGTGGGAGGTAATTGAATC  
ATGGGGGCAGGTCTTCCCTGAGTAATTTAATCTGCTGTTCTCATGATAGT  
CAATAAGTTTCATGAGACCTGATGGTTTATAGAAAGGAATTTCCCTGCAC  
AAGCTCTTTGCTGCTGCCATCCATGTAAGACCTGACTTGCTCCTCCTTGC  
CTTCTGCTGTGGTTGTGAGGTCTCCCCAGACACGTGGGACTGTAAGAGCAT  
GAAACATTTTTCTGGTATAAATTACTCAGTCTCAGGTATGTCTGGATCA  
GCAGTGTGAAATGGACTAATACAGATACTTACAGTTATTTCTTGATTATG  
TACTAAACAAGGAGTGGATTATTCATATGTTTTCTGGGAAAGATGTGGGCA  
ATTCCCAGAACCAAGCGTTCCTCCCCTTTTTAGACTATATAGGGTAGCTTC  
CTGACATCGCCATGGTATTTATAAACCCTATGGAGCTGGTGGGAATGCCT  
TCTAACTTGCTAACACATTATAATTCGTGTATAATGAGCAATGAGAATGAC  
TAGAGGCCACTCTTGTTGCCATCTTGATTTTGGTGGGTTTTGGTCAGCTTC  
TTTACTGCAACCTGTTTTATCAGCAAGATCTTATGACCTGTGTCTTGTGC  
CAACTGCCTATTTTCATCCTGTGACTTACAATGCCTAACTTCTGGGAATGC  
AGCCAGTAGGTCTCAGCCTTATTTACCTAGCCCCATTCAAATGGAGT  
CATTCTGGTTTGAACACCTCTGACAATAGGACAGATCTGGAATGAGCCATG  
CCTGGGTACAGAGTCACATCCACAACAATGAAAGTTGTAGATATCTGCAAG  
GACTCATCGTGGGACCAAGGATTCAGGGGCTATTCTTCTCCTCTCTCTG  
TGTGCTGGTTGCCTCAGGAGTAGAATGTCCCATGCTATGCATGGGGTCTGC  
AACCATCATGCCAGGGCATGATGAATCGTAGGTGGCAAACAACAGAAGGC  
TCTGTGAGCACCCAGGAGGGTGCAGTGCTGAAGAGTCTTCTGCTTGGTATA  
GGAAGAAAGGAACGTGTTTCCCAATCTTGCTTTATTTTGGTAGTTGGAC  
CAGAGGGATTGCAGCTGGGCCAACTCCATGTTCCATTGGCTATCAGGGTC  
AGCAGGCAGGCCAGGGGCCAGACAGGCCAGTGGCTCCCAGAATTCAGTT  
TAATTTCTCCTCCACCTGTGCTCCTGAGCTCCCCTTACTGGTTCCCTTGA  
CCACTGCATCTACTTAAGCCAGCATTTATTATGTTGTTATCATAAATGCCT  
CTTACACCTGAGACTTATAAATGTGACAAGCTCTTATTGTGAGATAGTAAT  
CCATCTTTTTTCCCATGAAATAATAATTCTAACGGGTGGTGATAGTACTT  
TTCCTTTCATTTTGAAGTGGAGAAGCTGGAGCTAAGTCATTAAGGACTTGA  
CCCTGGACCCACAGCCTTTTCTCCACAAAGCACAAAGCAGAGTGATGGTC  
CCAGGGATCCACACAGCTCTAAGCTGGGGGCACTCACTGCTGGGCCACTA  
GTGACTCCCATTTTCTATCCTGGCTGACCCTCGCTATTGAAGAAGATCTGA  
GTCCTGCAGAAGGACAGCAAGGAGAAAAACAAGACACAGAACGGGACAGAG  
AAGAATAGAAAGCTGACTCAGATGAATTTTGTGATGCCAATGAGTCCTACT  
GCTGTTACCACCCCTTTTTCCACCACACCCTTCAGAGCAGTTATAGAACCA  
CAAGCAACCATAAATAGCAAAAGAAGTAACATCAGCTAGGAAGGCTTAAG  
GACTCCCAAGGGAGTTGGTGGCAAAAGTAGAAAGATCTCAAATCAGAGTCT  
GTGAACCTGACCTCTGCAGGCTTCTGTTTTTATGATACTCTGTGTTGGGGT  
CACATGATAGTTTACAGGGTTATTAATTGGTTCCTTCTTTTTATTGCTGTA  
AAAGAAGGATATTTTCTTCTACGTTTCCCCCTCCTTACCAGGAGAGGCGG  
AGTGCAAATGATATGAACAACGTCACTAGTTTTCTCCTAAATCTTATGAGC  
CCCGCTCCACAGTAGTTTCACTTCTCAGTTTAATCCGGTCTGAGTTAAC  
TTCCTGACCCAGGAAGTGGCAGCAACAGAGGGGACTAGCAGCGAATATGTA  
AGTGTCTGAGCAGTGAAGGTTACGGAAAAGGTCCAGGCTAAGGTTTTCTCA  
GTGGATATGTGAGTGTGACTGATGGCAAGTGGGGTGGGGAATATATTTCG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

259/334

FIG. 8-240

TGACAGCAGGGCCCCTCCAACCTCTGAAAATGGTCAGGACTTTCTTTGTTTT  
ACAGCTCTCACCTCTTTCCTGCTCTTCTTTGACCAGACTTTACACCAAAT  
CTCAGAAGATTGAGAACTTAGATGAGTGGGGCCAGGACAGGAACCTGGA  
GCCTTGGAAGGAGGGGAGCCCATCTCCCAGAAGAGCAGTGACCCAGCA  
GAGAGGGGCTGGTGTATCACTGGAGGAAATAGCCTGCCAAGGAATACACG  
TCTTCAGAAGAAATTCTGTGTGGCTTCAAGAGACTGATCAAATTGTGAGAG  
GAAAACAGCCTACCCGGTAATTGTAGTTAAATTACTGTTTTTTATTCTAGG  
CACTCTTCAAACCTTCTCCTGACTCTGCCCTGTCTAGAGGAGCTCCCAG  
GAGTAGGGGTGTGGGGGCGGGCGGGGGGAGGGATCGGGGTACAGGGAGA  
GCCAGCTAGGTTCTCAGAAGAGGCAGGCTTTTTCGCTCCTGGTCACTCCT  
CTGTTGCCTATCCCTGGCCTCCCCCATCTTCTTTCTGCCTTCCCTACCTCC  
TTGGGTCTGCAAACCTTTTATGTTGCAATCACTCTGAACATGTCTCTTGAG  
ATAGGTCCTGTCTGGAGAAGAGATAGTAAAGTAACTCCCCAGTTCTGC  
AGGAGCTCTGATCCCATAGAAATAACTGCTCCTCAGGAGCAAACCTCTGC  
TCTGCAGCCTTCTTTCCAATTCTTATTCCTCAGTTTAGGGAGAGGGCACA  
AAAAGGATAAACCGTTCTTCTGGTTGTTCTGGTTGCCTTGATTGCTTCCA  
TTATCCTCCTGGTTGGTCTCTAGCAAGACGTTATTAGCCAGGGAAGTCCC  
ACTTAGGCACCCCTCTCTGCAGAAGAGGTATTCACTATTCTCCTTTCTCTT  
TCTTTTGCCTATTATACCTCTGCTCCTGAAAGCAAAAACAACAACAACAAA  
AACACAAACAAAAACAACCGACCTTATTAACCAAGTGTGGTTGTTGTTCT  
TTGTGGGGGATGGGGGGGTCGAGGTGGAGTCAAATTTTATTGTCATGATG  
GTGTAGGAGCCAAGGGAACACTTCCCCTTTGCCTTCTGAAGTTCAGTAAA  
AATCGACTCACAAAAGGCAGGCTAATTGGAGAAAAGGCATACAAATTTATT  
AACAAGTACATGGGCTAGAATCACAGAGTGATTACCCCTCTGCCAATGGG  
GGTAGATACTTATATAGCCTTATTTATAAATACTTATGTATAAATACATAA  
ATATAAATATGTATGCAATATGTATGTATGTATAAATATGTATGTATACTGT  
ATAAATATGTATGTATAACGTTTATACATGTATACATATTTATTTAGAGG  
GGAAGGGTGATATCAGGAGAATATAGGTAATTCTTTGAGGGGCAGTAAATG  
ATTACTAGGGAGAATAAATGAATATTTGGGAGGATGAATGAATGGAGGAAC  
AGAGTTTAACTTGTAATGTTCTCTTTGGAAAATGAATGAGCCTGAGAGAC  
AGACATTATTTTGTGAAAGTGTCTGATTAGGTCTGGTAACATTCTTAGTCC  
TCTTTTCTTCAGTACAAAATGAGATAATAGGGGTTGGAAGGAAAAACAATT  
GTTCTTCTTGTCTAGTGTGACTGGTCTTTATGTAGATAGGGGAAAAGTCTC  
TTCCAGCATCTGCTGATCTCTAAGGGCCTTTAATTCAAATACTCATTATA  
CCAGGGAGTCATATATTGGGGTGAAGCTCCCCATACTCCTTCAATGGAATC  
TGTCACAGATCACCAATTGCATAAGTGTTACTACTAATTACAAAGAGTAA  
TTCTGGTACCAATTATTCTTTTTTTTTTTTTTAAAGACAGATTCTCGCTCTT  
TCACCCAGGCTGGAGTGCAGTGGTGTAACTCTGGGCTCACTGCAACCTCCCC  
CTCCGGAGCTCAAGTCAATTCTCCTTCCCTCAGCCTCCTGAGCAGCTGGGATT  
ACAGGTGTGCACCACCACATCTAGCTAACTTTTTGTATTTTAGTAGAGAT  
GAGGTTTTGCCATGTTGGTCAGGCTGGTCTCAAACCTCCTGACCTCAGGTGA  
TCTGCCCCCTCGGCTTCCCAAAGTGCTAGGATTACAGGCGTGAGCCACCG  
TGCTGGCCTGGTAACAATTATTCTTGAAGTTAACTAGAATAGGAAAGAGTT  
TCACACTCCCTGAGTTCTCTCTTTTACAGCTTTTGTGAGGAAGCCTGCATT  
GCTTCTCCAGCACTTGGTCCAAGGTAACCTTCTGTGATAACAGAATGTTG  
TATATTGAGGCTGTTATGTAGCCACTAGTCACATGCAACTATTAAGCAATC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



260/334

FIG. 8-241

AAAATGTGGCAACTGGAACAGAAAACTGAATTTTTTTCATTTTAATTTT  
TTAAGTTAAATTTAAATTCCTACTCATGATAGTGGCTACTGTATTAGCTAT  
ACAGCTAGATGTTTGTGTATCCTCTAAATTCGAATGCATTTCTTCTTTCTG  
GAGAGAAGACTTTAGCTGGACATGGTGGCACATACCTGTAGTCCCAGCCAC  
TCTGCCAGGGTGAGGCAGGAGGATTGCTTAAACCCAGGAGGTCGAGGCTGC  
AGTGAGCTGTGGTCATGCCACTGCCCTCCACTACAGCCTGGGCAAGAGAGC  
GAGAACTTGTCTTATAAGAAAAGAAAAAGAGGCTGGGCACGGTGGCTCATG  
CCTGTAATCCTGGCACTTTGGGAGGCTGAGGCGGGTGGATCACAAGGTCAA  
GAGATCGAGCCAACCAACATGGTGAAACCCCATCTCTACTAAAAATACAAA  
AATTAGCTGGGCGTAGTGGTGACACCTGTAGACCCAGCTACTACTCGGGA  
GGCTGAGGCAGGAGAATCGCTTGAACCCGGGAGGCGGAGGTGCAGTGAGCC  
GAGATAGCGTCACTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGTGAGACTCCGTCTC  
ATTAAG  
TAATTTAGAGCAGTCTGAGCTATGTGAGGTATGCAAAATTTATCAGGACAA  
GTGAGGCAGGAGTATAGGTCTTCCAGTTAAGACCCCATGTTTTAAAGCAT  
TTTGTTCCTGACTGGCTGCCTCATCTATTACCTACATATTCCCGAGATTTG  
TTAATACAAAGAAACAATGTTATAGCCAGTCCAAAAGCTTATGCTATTTTA  
ATGTTAAATCCTTGGCAAACAACCTTTAAACTGCTTTAACTGCTTTTTTC  
CTCTAACACACTTGTACTGCTTGCTAATGAGGCACCTGAACTCTGCACTTG  
GTTGCAGTTTCTCAAAGTGCCCCAAACAACCTTCACTCAATTTCTTCCTTT  
TAGTTCTCTTTTCTTCAATACAAAATGAGATAATAGGGGTGGAAGGAAA  
ACTTTCAAGACCTATGGAAGTCAGTTGCAGCCAGCTCATCACATAGAGGTG  
CAGGTGAGGTGTATTTTCATCACGGTGGAATTTCTGGCTGCTTCATCTCC  
ATCTCTAGAGCCAATATTGGAGCTTTTCAATAAAAGCTATGGCCTCAACCA  
CCAGCACCAAGAAGATGATGGAGGAAGCCACCTGCTCCATCTGCCTGAGCC  
TGATGACGAACCCAGTAAGCATCAACTGTGGACACAGCTACTGCCACTTGT  
GTATAACAGACTTCTTTAAACCCCAAGCCAAAAGCAACTGAGGCAGGAGA  
CATTCTGCTGTCCCCAGTGTGCGGCTCCATTTTCATATGGATAGCCTCCGAC  
CCAACAAGCAGCTGGGAAGCCTCATTGAAGCCCTCAAAGAGACGGATCAAG  
AAATGTCATGTGAGGAACACGGAGAGCAGTTCCACCTGTTCTGCGAAGACG  
AGGGGCAGCTCATCTGCTGGCGCTGTGAGCGGGCACCACAGCACAAAGGGC  
ACACCACAGCTCTTGTGAAGACGTATGCCAGGGCTACAAGGTGAGTGTGT  
GGGCCCCGGGAGCTTTGGTAAGTACCAAGTCTTATCCTGCTCCCCAGGAGCT  
GAGATGATTTAACTTGAAACCTAACATTATGACTTGGAAATACAGCTTTCA  
TCATGTCATTCTTCTGAAAAATAGTTTATGATGATTTCTTGCTCAATTATC  
TAGACTGTCCATCCTGACCTTCAATGGGATGGTTGGACTCTTATCTCTATC  
CATTTGTGTTATGATGAATTTCTTTTGTCTTAGAACAGGTTGTTCTCAAA  
CCAAACACCCGCATTTTTTCTTGTTCACACCATGAATATCATTTGAAAAA  
CCACAATATGTAAAGCCATGCAGTAGGGCCTGAAAACAGGGAAGAAAGACC  
CATCACCTTTTAGGTATCTACAGTCTAGTAAAGAAAACAAACCATCAAAAA  
TGTCTGCCTGGAGGTCCCTGGTTTTGGTGGTGGGGAGGGACATTTAGGGTA  
GAGAGTGGTTCATCTTAGAAGTAACTCCTGAAGGACACGTAAAAATTGAAC  
ACCTATTGGGGGATTTTCATTTGGGGAATGAAGGGTCAGTGACATTGAAAA  
TATCACTCTGGTACCTCTACTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTCTGA  
GGTAGGGTCTTGCTCTGTATCCCAGGTTGGAGTACAATGGTGCAATCTCGG  
CTCACTGCAGCCTCAACCTTCTGGGGCTCAAGCAATCCTCCCACCTCAGCC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



261/334

FIG. 8-242

TCCAAGTAGCTAGGACTACAGGGATGCCCCACCATACCTGGATAATTTTT  
TTATTTTTTTGTAGAGACATGGTCTGCCTTTCTTGCTTATACTGGCCTCAAA  
CCCCTGGTCTCCCTCCCATCTCAGCCTCCCAAATGCTGGGATTAGAGGCA  
TGAACCACTGTGCCAGCTACTGTGGCATGTCTATGATAAAAGGAATATCA  
AGGAGTAAAATTCAAATATCCGTATAAGAAAGGGAGGAGAGGGCAGATTT  
TAAGCACGATTCAGGAAGAAGAGTCAAAGATTTGGAAATGCTTGGTTGTGG  
AAGGTGAAGCAGAGGGAGAGGTTTTGTGTACCATCCAGATTTCTTGCCAGA  
AAGCATATTAAGGAAGGTGGGACTTTGCTGTTGGCAGCATGGAGGAATGGG  
CATAGTCCTGATGTCCTTTTTCTTCTGTCTGCTGCTAAATTTGAGGAAA  
ATGTTGTCTCCAGTGTCCAGGCTCCTTATTCTGTCTCCATGAGGCAGAGGT  
GGTCTTGTATGAAGGCTCTAAGTCCTTCTAAGGACATGTCAATCATGACCA  
CCACTCAGCTCATGGCAGCTCTTCTTAACTCCATGGAGCAGCTAATAAC  
TGCGATGATCATATTCCCATTTGAATTACTTTCCACCAAGTAGTAAGAAA  
AGGAACCAGCTTATGTTGAAATTGAGTTTTGTCACTTACTAGATGGGCAAT  
TTTGGGCACGTTACTTAATGTCTTCACACCTTGGTTTTCTCCATCTGTAAT  
GGGGATAATAGCAGTGTCTCCCTCCCTAAAACACATACACAGGAGGTGGT  
TATAAGCTTTGAGGACATTAATATAGAATGCATAGAATAGCACTTGGCA  
TATAGTAAGGACAATGTCATCTTTTGCTAAAACAGTTACATAGAACCTTTT  
CCTGAGAACACTCGAGAATGAATGAGTATACTTGTGGGTTTACAGAGGAC  
AGGAGACAATTCTTTCAGCATTGACTACAATTAGCAATTTGGGTCAGCTTC  
AAATCACTTTCAATAGAAAATGAGAACTGTTTTGAAGAATAAGCTAAAA  
GCTTGACATGAATACTAAATCATTTTAAATTGGATTGATGATACCATTTGT  
CAAAAGATAACCAGAATTCCCCTCTTCCATGAAGTGTCTAATAACCAGCT  
GGCATCCTGATTTTTCTGACTCATAAGACACAAAATTTTCATGTTGTTGCC  
AAACACTGGTATTGGTTTTGCTTGGTTCAGCATGTTGTTTTACAAAATCTT  
TTAGATGATGATTACCTTGTCTATATCCAATTTTTCTGGCAGGACTCT  
AGTGGTGGACATAGCTCAGGCTCTGGGTCAGCAGATGAGATTGCAATTGTT  
GCTCCACCACCTGGCAGTCATAGCCCTTTGGGCAAGTTATTTTACCCCTTT  
CTTAGTCTCATTTTCTACAGCACAGAAATGAAGTTTAAATCCTACCACT  
ATTCAGGGTTGCCAAGGGGATCAGTATGTTCTGCACATATAGCCTTTAGC  
ATGCTCTCTAGCAAAAAACAATGAGGACTCTATAAATATTCATATTATTC  
AAATATATCTTAGAAGATTGGGATTCCCCTAGGTCCCTAATGAAGAGTCA  
AATTGAATAGGCTTCACTTATCAAATTTTTCTTCAGGAAAAGCTCCAGAA  
AGCTGTGACAAAACCTGAAGCAACTTGAAGACAGATGTACGGAGCAGAAGCT  
GTCCACAGCAATGCGAATAACTAAATGGAAAGTAAGAATCTGACTTCATTG  
ATCTCAAGCTATTTTCCATTCTAGAGCTTAGGCATAGGGGATGATTGAGGA  
AAAGCACAATGAGGATTTATTCTCACTAAACCAGATTGAAAAATGAAACC  
CAAGGAAGAAACCATTATTTGTACTTATGCCCTGGTTCCAGGTTTACATC  
CATGAGTATTTAGCACCAATCTTCCATCTTTAACTGTAGTTGGCTGGGA  
TTCCTGATACTTCAGTCAGAAGAAGCAGAATTAGTATGACTATTTACCTAG  
AAAAAGCATCGAGTGGGTCTCAAACCTTAAATACGTCAAAATAAACCTGGT  
TTGCAGGCCTCAACTCATTACCCTGGCACTTTTACCACAGTGGAGCATCTG  
GCTCTCAACTTTACAGGTACAGAAACCAAGCTTTGTGAACACTTAGAAAAAC  
AGGATCACTCCAGATTGAAATTCATACTACTCTAGCTCATGAAGCTGATGA  
AAGAAATATACTTTATTTATTTATTTATTTTAAATTATTACTATTTTTTG  
AGATGGAGTCTTGCTGGAGTGTAGTGGTGCGATCTCAGCTCACTGCAATGT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

262/334

FIG. 8-243

CCACCTCCCGGGTTCAAGCAATTCCTGCTCAGCCTCTTGAGTAGCTGG  
GATTACAGGCATGTGCTACCATGCCTGGCTAATTTTTGTATTTTAGTAGA  
GACGGGGTTTCACCATGTTGGCCAGGATGGTCTTGATCTCCTGACCTCGTG  
ATTCACCCACCTCAGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCACT  
GCACCCGGCCTATACTTGATTTATAAGTACATCACAAGTAATGCAACAACC  
TACACACTTGCAACTACAACTTTTTCAGATTATTTCCGTGGCTGACTAACCT  
CCACATTATCAGAGCCACATTCTTTTATGGAAATATTTAGGTTTGTGCAAA  
AGTAATTGCGGTCTTTGCCATTAAAGTAAAGGCAAAAACCACAATTACTTT  
TGCACCAATCTTTATATTTATATAATTCAGTAGCTTGACAGTAAAATCCCAC  
AAGCTGATTACCAATTTTCTCTCTTTTCAGGAGTCCTCTCTAACCTCTACCC  
TGATCTTTGTTTGTGGATGTTGCTCTTGAGCTCCTGAGTACACTCTTACTT  
CCCCATTTCTAGGATCTTGGGCAATGGGGAAGACCTTGATTGTAACCTAAC  
ATATATGAAAACCCGTCTATACAAGAGTTAAAGCTGCACCTGTCTCTTACA  
CAAAAATTCACCTCATCCTAAGTCAAAGACCCTTCTTCTATATCATAGTC  
ATCAAAACACTGTATGAATTTATTTTTATTTTTAATTTTTATTTTTTAA  
GATAAGTAGAGAGTTTATTTGGGCAAGTTTGAAGACTGCAATCCAAGAAC  
ATAGATTCAAATTGCCCTGAATACACACTCCCACTGCATTAATTTAGACAG  
CACTAATGGAAATTGCAACTTTACATCTCCTCAGATGAGAGTTTCACTTGA  
TTTCTGTCAGTCTTACACATAGGAATGCTTAAGATGACCCTAGGGTAGTAG  
AACAGTATTTCTCAGTTAACCATAATAAATGCCTGTCACTCAAAGCTCC  
CCCTGCCAAGAATTATGGACCCTCTTACCAGCCTGGTTGTCTTAAATCCA  
GTCTGGGTGATGTTCAATTATAAGCTTTTACTTCAAGAAAATCGCTCCAAC  
CAGAAATCTAACTTCTTAAATCATAAGTAAAAACCTCTTTTTATCCTTGTA  
ACTGATAAAGTGTTTGAACCTGGCCCTAGTTTACAATTAATTATCTAGC  
ACTCCTAACCAGCTTTCTCCTGTGTCTTGGCTGAAGAACAGAAAATTA  
TTGGGTGACTATAAGGAATCTGAGGCAACCTCTTCCACATCTGAGTGCCTG  
CCTCCACACATGACTCTGCAGCAGGAACTGGGGACATTCTTCCAGCTTC  
AGTGACTCATGAGAAAAAATGTCCCAGTGGCTGATTGTGTGTGTGTGT  
GTTTGTGTGAAAAATATATAACACTTAAGCATTTAACCCTTTTAAAGTAT  
ATAGTTCAAGTAGAATTAAGTGCTTTTACATTGTTACATTGTTGTGCAACCA  
TCACCATTCCCATCTCCAACTGCAACTCAGTTTCATCTTTCATCTTCTAA  
ACTGAACTCACTACCCATTAAACAATAACTGTCCATTTTCTGGTCTTGCC  
AACACCTTGTAACCACTATTTTACTTTCTGTCTCTATGAACTTAACCTC  
CAGATGCCTTGATAAGCAAAGTCTTACAATATTTGCCCTTTTGTCTTG  
CTTATTTTGTCTGAATGTCTTCAAGGCTTGTCTGTAGTAGCGTGTGTGAG  
ACTTTTATTCTTGTATCCATTATCCATAGATGGACATTTGGTTTACTT  
CCACCTTTTGACCATACTTTCTTGACTCCAGGAGAAGGTACAGATTCAGAG  
ACAAAAATCCGGTCTGACTTTAAGAATCTCCAGTGTTCCTACATGAGGA  
AGAGAAGTCTTATCTCTGGAGGCTGGAGAAAGAAGAACACAGACTCTGAG  
TAGACTGAGGGACTATGAGGCTGGTCTGGGGCTGAAGAGCAATGAACCTAA  
GAGCCACATCCTGGAAGTGGAGGAAAAATGTCAGGGCTCAGCCAGAAATT  
GCTGCAGGTGAGGCTGTGTACTTGGAGTAGGGAAAAAAGGTATGTTATAGT  
GCTATTAAAGGAGAATGGTAAGGAAGCATGGGAAGATAAAGTAATGTTTCT  
TTTAGATGTACATCAGTGCCATCAGGCTGGCTTCACTAATTTATAGGGTA  
CCTTTATGTCAATTAGAAAAATAAATCTTGAGGGAACACAGCTTGCCAA  
ATGAAACCACGGGATAACATTTACCACTGTTTGCCTCCTTGGCCCATGTGC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



263/334

FIG. 8-244

AGAGAACCCTGGTTGTTGACTCTCTCCTGAAAT<sup>+</sup>ACTCCACTAGGTGACTGA  
TGGGTGATGAAGTGGGGCAGCCAAAATGAGTGATAACCTTTCCCTGATT  
GCTTGTAGAACCCTTGCTCCAGAGCTGTTATGGTACAATCTACAGCTTTAT  
CTGTAGGAAGATAAACATCTGGAGCCATTAATTCTGGTTCTAACTAACAGG  
ATTGGTGACTATACTGTAAGGCTGAGTGTATAGCATGATTGCTTTACCACT  
GTGTGATACCTGCTACCACCATCTTAGTGGCAGTGGCCCAGTCTCAGGGCT  
GTGCACAGATTCACCACTAAGGACCTTTATGATAAGTGTCTCTAATCTGG  
GCTCACTGTGAAGGAAATCCGATCACCAAAGCTAGTCCTTACAGAGGGAG  
CATGGACAAAGCTCCTGGCCCTCAGACTTCAGCAAGGATGAGAATAGATGC  
AAATGTTGATAAACATCCTGCCATGCTGAATCTCCAGAAGCTGGTAGGAA  
TTATTCCATCTGGGTATCCATCAATACCTAAGACTGGTGGGAATTACTTTG  
TTTGAGTATCCATCAATATCTAAGACTAAGACTAGGGTAACTCTCTTTACT  
TCTTCGGGTAAAGCAAAGAAGAATAGCCCTGCATGACAAGCCCCATGAAAT  
ACCGATGTTCCCATGCTCACCTTTTCTTTTGTCTTTTATAGAATGTGAA  
TGACACTTTGAGCAGGTAAGTCCTGTTTGAATGCAGGAGGGGAGGGGTGTG  
CGTATATAGAAATGAATGGAATGCACCTCTGAAGAAATCTCTCGCCTCTGC  
TTATTCTAGGAGTTGGGCTGTGAAGCTGGAAACATCAGAGGCTGTCTCCTT  
GGAACCTCATACTATGTGCAATGTTTCCAAGCTTTACTTCGATGTGAAGAA  
AATGTTAAGGAGTCATCAAGGTATGTTCACTAAAGAATTCTGAATACTGT  
GGATAGAAGGGGCCCTTATGCAGTAACCAAGTTTACCACCTGTCCCTTGGCA  
GGCTCACAGCCAGAGAGGTTGTTTAGTTAATTTAGTAGAGCTTTCTACT  
TTCTCTAGTTAGTATGATTCACTGCTCAGTGAATGTGATGAGCATTGCATT  
CTGGTTATCTGTGCAAACCTTTCAAATTCTTATTCTTTCACTTATTAGCCA  
TGTTACTCCAAGTGAAGTGGTTTCCCCCTCTGAAAAATGAAAAATTAACA  
GCTCCTACTTCATTGAGTTATCATCAAATTAATGCATCAACATGTACAA  
AGTGCTTAGCCCTGTGACTGACACATGATCATAATAGCACATCATGGTATT  
AGATCTGATCATAGTGTTTATTATCAATAGCTCAGCCAACTCTTAGAGCAA  
TGCAAGAAAAGTAGGTGAGTATGATAACCTATCATTACATATTTTAGGAA  
CTTGACTTAGATAACACAGATGACAAATGTTACAACCAATTTACAGATTCC  
AAAATGTTAGAACCATTTACTGAGTTTCTGCTCCCTTGATTTTTTAAATC  
AGTGCTGACTATACTTTCACAAATTTGTATCCGTAAGTACAAAATCAAAAA  
AACCCTGAAAATGGAAAGTTTTATCATGATTCATTTGGCTACAAAAATCT  
GGCCTAACCTGAAATGATTTGGTGGTTATATTAGTTATCTATTAGTACAAA  
CAAATTACCATAATTTAGAACCCTTAATACAACACTGATATGTTATCTCAAT  
TTTTGTGGTTCAGGAATCTGGGCACAGCTTAGTTGGGCCTGCTGCTTAGGG  
TCTGATAAGGCTGCAGTTAAGGTGTTGGTCAGGCTGTGTTCTTATCTGGAG  
GCTAGGCTAAGGAAGAATCCACTTCCAAGCTCACTGAGGTAGCAGGCAGAA  
TTTCTTTCTGATGGTTGCAGGACTTTGGCCCTGGTTATTTCTGGCTGTTG  
GCTGGAGGTTGCCACAGCTTCTACAGGCCACCCCTCAGCTCTTTGCACAT  
GGGCTTCTAACATGGCCAGTTATTTCTTCAGAGAGAGCTCAGGAGACAGAC  
TCTTTAGAGAAAATCTGCCAGCAAGATGGAGTCTTACATAATGAAACGTAA  
TCATAGAAATTATATCCCATCATCTTTGCCATATCCTATTGGTCAGAAGCA  
ATTCATAAGCCCTGCTCACACTCAAAGACAAGGAATTTTACGAGGGTGTGA  
ACACCAAGAGGCAGGAATCATAGAAGGCCACCCTTGAGTCTGTCTTCCACA  
GTGGCCAACCCTGAACGGCACTGAGATGAGACTATTTAAAGTCTTTATTT  
ATCCCACTTAATTTGAATAAATGTTTTGCTGCAGATATATTGATGAATTTG



APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



264/334

FIG. 8-245

ATTACAGGGCTCTGCCTTAGGCCATGATGGGGTTGAACTTTAGAGTATATG  
CATTCTTTTGCCTTTATAACTTCTAACTAATTTGAATGGCAAAGCCCATT  
TTGTTCCAGGGATTTTCAGAAAAGGAATTATAGACCTGTGTTCCCTCAAAT  
ACACAACAACAACAACAACAACCCAAAAGCACTCTGTATTTTCATCCTA  
TACAGATGACAGGAAGGAAGAACAAGACTTTGTGTAAGTTTTGCTGGGATT  
TCACTGAGTCAATTTGCCTACTCTCATCTTTTACAGAAGGAATCATAATAT  
GGTTCAAGTGAAACTATTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTTTTTTTTTTTT  
GAGACAGAGTCTCGCTCTGTCGCCCAGGCTGGAGTGCACTGGTGCATCTC  
GGCTCACTGCAAGCTCCGCTTCCGGGTCAAGTGAACTATTTCTTAAATG  
GGCTTATCTTTTAACTAAATATTTCTCCCTCTTAAACACTGTTTATTAA  
ATTTTTCTTTTTTCAAATTTTTTTTTTGAGATGGAGTCTCGCTGTTACCCAG  
GCTGGCTTGCACTGCCGAATCTCAGCTCACTGCAGCCTCTGCCTCCTGGG  
TTCCAGCGCCTCAGCCTCCCGGGTAGCGTGGGATTACAGGTACGCACCACT  
ATGCCTGGCTGATTTTTGTATTTTTAGTAGAGATGGGGTTTACAATGTTG  
GCCAGGCTGGTCTCAAACCCCTGACCTCAGGTGATCTGCCTGTCTCTGCCT  
CCCAAAGTGCTAGGATTACAAGTGTAGTCACTGTGCCAGCTTTATTACA  
AAAGTGATAGGAATAAATTTTATTTTTATTTTTAAATGTATGTTTATTTTA  
TTTTACATTGCCTTCAAGCAGATGCAACAAATACATTTTAAATCAGTCAAAC  
AATATAAAGGATATAAGGAGAAAGTTCAAGGTTTTTCCACCCGCTCTCCAA  
TCTGACTTCTCTAGGTAGGGTGATCTATATCTTCCCTAAGTTTGTACAAA  
CGTAACATATATACACTGTCTTCTATGTTACTCGTTACTTTTTATGTCT  
AATATTCCATAAGAATATAATAAATATATGTAACCATATCCCTACTGATGG  
AGCTTCAGGCTGTTTTTAGAACTTAGTTATTACAATGTTGCTACAATAACT  
TTCTAGTCCATGCATCCTTATATCCTGGTGCTTTCAATTTCTTTTGGGAACA  
TACCCCAAAGTGGGATTGCCGAGGTTGTTGTTAATCTTAATATATGGTACC  
ATATTACTTGACTCAAAGTTGTAACATACACTCCTACCAGCACCAGGAATA  
ATGACTCACATATACTGAGCACTCTTTAGTCTGTGACAGATTAGAAAAGCT  
TTACTTTTCTTGTTCTTGTGTTTATATCACAGTCCTCTCTATATGGGGCAT  
TTTTGCTTTATAGAGGAGGAAATATGACACAGAGAGGTTAGGTGAGTGTTG  
TAGGATCTCATAACTAGAAGGTAGTCATAGAAAGAGTCTAGAGTCTAGAAA  
CCACTCTCTCACCATTTTGCAATGTGGCAGAAAATGCAAAGTTGTTATTTA  
CTTATCTCTTTTAGACAGGGTCTCACTCTGTCAACCAGGCTGGAGTGCAAT  
GGCCCCATCATGGCTCCCTGCAGCCTTAAATTCCTGGGCTTAAGCAATCCT  
CCCACGTCACTTCCCAGTAGCTGGGACCACAGGCAAGCACTGCCACGTC  
TGGCTAATTTTTTAAAAATTTTTGTAGAAACACTATCTCTTTATTTTGT  
CAGGCTGGTCTTGAACCTCCTGGGCTCAAGCAGTCCTCTCGCTCGGCCCTC  
TAAAGTGTGGGATTACAGGCATGAACCACCATCTCCGGCCTGAAGTTTAT  
TTAATCCATTGCCTTGTGGACTGGGCATTGAAGTTGTGTGTAGTTGGGTTT  
TTTTGTTGTTGTTGCTGTTGCAGACAATACTACTGTGAACATTCTTATCCA  
TGCTTCCTTGTGTCCCGTAAATGTTCCCTCCAGGGAGATACCTTGGAGTGA  
CATGCTGGTGTGAGGGATGCATATCATAATTTTACCAGATACTACAGATCT  
TGAAATTGTTCCAATTCTACCCACAAGCAATATAAGAGCTCTCACTCCTC  
CAAACTCCCTGAGTCTTTACTTATATAATTTATGATTTTGACAGTCTTAC  
AGATTTAAAATGGTACCTAATTGTGTACTTAATTTGTGCTTTTCTGATTTT  
ACTAGTGAGATTGAGATTCTTTTGTATGTCCATTAGCCCTTCAGGCCTCT  
GTGATTTACCCATGATTTACTGTGGTTAATAATTTTTATTGGGTTCTTTT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



265/334

FIG. 8-246

CCTTATTGATTTATGGGAACCTATTATAGCTGATATCTTCTGGCATGTGGA  
TGGCATTGTCATTTTCATCCTGTTTTTTGATAAATAGGGTTTCAAATTA  
AGTAGACACATTTTCCTTCAAGGTCTGTGTCTTTTATGTCCAAAGAGCTTA  
GTCATCAGTGGGCAGTGAATTTTATCACCTAATTAATTTTATTAGCCCCGT  
GTGCTATGCCTGTAGTTCCAGCTACTGGGGAGACTAGGGCAGGAGGATCTC  
CTGAGCCCAGGAGTTCGAGGCTGCAGTAAGCTATGATCACGCCACTGTACC  
CAGCCTGGGCAACAGAGCTAGACCCTGTCTATTAAAGGAGGAGGCCGGGT  
CAGTGGCTTACGCCTGTAATCCAGCACATTGGGAGGCCGAGGCAGGAGGA  
TCACTTGAGGGCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGCCAGCATTGTGAAACCCT  
ATCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCCAGGTGTGGTGGTGTGCACTTGCA  
GTCCTAGCTACTCTGGAGGCTTAGGCAGAATTGCTTGAACCCAGAAGGCAG  
AGGTTGCAGTGAGCTGAGATTGTGCCACTGCACTCCAGCTTGAGCGACAGA  
GTAAGACTCCATCTCAAAAAAAAAAAGAAGAGAGATGAAGGAGGAGGAGGA  
AGAGAAAGAGGTGGGGGAGGGGAAGGAAGAGAAAGAAGAAGAAAGGGACAA  
AAAAATTTAGCTGTCATCTTTGCTCTGATAGCATTATAATGATGATGAAGA  
CAATTGCTAGGTTGGTGAGAGAAGGCTATATACACACCAGAACTCTCCACG  
TATATGGCAAGTTCATATATTTTGTAAAGTATGTCTCATTGGAGACCTTCT  
TTTCCCGTAACTATGACCAGTGCTCTGCCAGCTCAGTCAACAACAACATTG  
CATGTTGGCTCCATACCTGGACTCTTGGTCCAATTGGTAATGAAACCATCC  
CACCAGTGTCTTCATAATATATATATACACACACATATATATATAGTAT  
TCTCTCCAGTGTCTTCATAATATATATATATACACATACACACATATATT  
ATATTCTCTCTATACATATTTATTTATATATCTATATCTATATCCTTCCAC  
CTCAGGTCTCCCTCTGTCTCCAGGCTGAGTGGTGCAGTAGTGCGATTATG  
GCTCAACCAATGAGAGGATCAATGGCAATCCTCTCATTTTCAGCCTCCCCAG  
TAGCTGGGACTACAGGCATGGGCCACCACATCTGGCTGATGTTTAAATTTT  
TTTGAGACAGCATCTCTATATGCTATAGATATATATAGTATCCTCTCTCTA  
ATATGGATAGAGGATACTATGTCTATATCTGTATCTATCTATCTATGGAGA  
AGGAATACTATATATCTAATAAGATGTAATCTATATTATATATAAAAGTGA  
AGCATTGATTGGTACATATAATATATATATTGATTACTGTGTGTATATATT  
TGTTTTTTTCGAGACAGGCTCTCACTCTGTTGCCAAGCCGAGTGGTACAGT  
GGTGCGATCATGGCTCCACCACCTGAGCTAAAGTGATCTTCTCACCTCAGC  
CTCCCCAGTTGCTGGGACTACAGGAACAGGCCACCATACCTGGCTAATTTT  
TTAATTTTTTTTTGAGACAGGGTCTCCCTTTGCCACCCAGGCTGGAGTGCA  
CTGGCGCAATCTCGACTCACTGCAATCTCCACCTCCAGGCTCAAGTGATC  
CTCTCACCTCAGCTTCCCGAGTAGCTGGGACTATTGGTGTGCACCACAATG  
CCTGGATAATTTTTTCATATTTTTTGAGAGATGGAATTTGGCCATATTGAC  
CAGGCTGGTCTCAAACTCTTGGACTCAAGTGATTGACCCGCTCAGCCTCC  
CAACGTGCTGGGATTACAGGCATGAGTCACTGTGCCTGGCCTGATTATTGT  
ACACATTTTTTGATGTAATGTATTATATATGTCATATATGACAATCTAGATG  
AATATATTAAAGATTGGGTTTTTCATTTATATATTGTAATAACATACACTA  
TACATATATAATATGTAGAACATATGCTATACATATTATATATGTATATGT  
TAACATATATAATACATACACATATAATATGTATAGTTGCAAATATAAAAT  
TTGGTTTTGTTATTTATATTATTTTGTGCAGGAGTTCTATATCTATGTCTAT  
AAGCGGGAGCCATAATTTTCTATTCTTTGTAGGATTTGGTATGAGATTGGC  
ATTACTCATGCCTTGACTTCTAAATTTCTATAAACTGACAAGTTCCATT  
TTTGCTTGATAAAGATGCACGTTTTATTATCTGTGCGTAAATTTAAAGTA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

266/334

FIG. 8-247

GTGATTTTCATTTCTTTAATGTTAGGTCTGCCCATGCTTTATTTGTTTTTTG  
AGTGAGTTTACTCAGAAATATTTTCTAGGAAGTAATAATTTTATCAGT  
ACTTTCAATTTATTAGTAGCATAAGATTTATTATAAAGTTCTGTAATATT  
TAAAAAGTTTCTGTATTCATTCCATTTGTGCCTTCTGTCTTACTTTGATAA  
ATCTCATTGGAGGTATGTCTATTTTATTAAATTTCTTTTAAAAAGAAGCTAC  
CTTTTTTTTTGTTTGTTTTTCTCTTTATTGCATTCTTGTTTTCTTTAACT  
TCACTGTTATATTGTTAATATCTATTTTTCTTTTTAAAAAATTATATTT  
GGCTTTCTATGTTCTTTTTAAAAATTTAAATTAGATGCTTGGCTCATTAATG  
TTCAGCTTTTAAATTTTCTAAGATAAGCATTTAAAGCCTACAAATTTTCC  
TTAAAAATCTGCTTTAGCTTCATTGTATATTTTTATAAATAACTTTTTATT  
ATTGTTCCATTCTATACATCTTCTAATGACTTATTAGTAGTTTACATTTCC  
TAATATTTAGAATCTTTTTAGTCATCTTTTTATTATTGGTTTATAATCTTA  
TATTGAGGCTAGAGAAAATGATCTGTGTAATACAGATTTATTGAAACTTGT  
TCAGACTGTTTTCTGCCTAGTATTTACTCAGTTAGTGCATGTTCCATCTAT  
ACCTGAGAAAACATGATATTCTCTGCTTACTATTATTAACAATGCTGAG  
CTTTATGTATTGACTATGAGATTGCGCTTCTTAGATTGTTGAGACCTTCCG  
TATCTTCCCTTATTTCTTTCTTTTGGTCTGCCTGATCTATCAATTATGGAA  
AGAAGAATGTTAAACATCCCATGATGATTGTAGATTTGTCCATTTCTCCT  
ATAATTTCTACAATTTTGTCTTGTATATTAACACAATTCTAAACATGAATT  
CACTAATAATGTAGTACATTTATGTTTAAATTTGTGTTATCTTTTTTAGGT  
GACTCCTTTTCACTTTCTTTTTTTTTTTTTTTTGGAGACAGAATCTCTCTCT  
GTCACCCAGGCTGTAGTGTAGTGGCGAAATCTCAGCTCACTGCAACCTCTG  
CCTCCCCGTTCAAGTGATTCTTGTGCTTCAGCCTCCCAAGTAGCTGGGAT  
TACAGGCATGTGCCACAATGCCAGCTAATTGTTGTATTTTTGGTAGAGCC  
AGGGTTTTGCCATGTTGGGCAGGCTGGTCTTGAACCTCTGGCTTCAAGTGA  
TCCGCCTGCCTTGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCATGAGCCACCA  
CACCTGGCCCTTCTTCCATTCTTAATAATGCTCTGACTTAATATCTTTTGA  
TATAACTATAACAGTATATGACTATATTATCTATCTTTTAGCTTCCAAT  
CTTTCTATATGTTTTGTTGATGTGTCACACCAATAGATAGGTGGAATTTT  
AAAAATCCAATTGATATTTTTCTCTTAAGTGGTATTACCACCCCGTAAAC  
ATTTTAATTTCTCAACATGGGTTTTCTGGGTCACTCAGGTAATATGAATT  
GAAACCCCAAACCTTCTGTGAGTCAGGCTGATAAAAGCTAACTGAATAGAGT  
TTGAAAAAGGAGGGTATTTACAAAGGTGAGGAGTTGGGAAATCCACAAGGA  
ACAGGAAGCACCCAGAACTAGGAACAGTTAGAGAGCCATCACCTCCTCTGG  
GCCTCAAGTGGCAGGTGTAGGGAGCTGTAACATACTAGAGTGTGCCCAGA  
GGCAGAGGAATGCAGACCCTCCAAATCATAGCGTGGGACTGGGGTACTGAA  
TACTCCCAAGGCTGCTTCTTTGTGCCCTATGGTCTCCTCTGGTGCTTCCCA  
TTGGCTGAACCAAGCCAGAGGGCGGAAAGCCTGGTTAATCTGTCCATGTCA  
GCCTTCTGGGCACAGAGCAAGACAGGGAAAAGTGAGGGATTATTTGGAAG  
AACAAACAGAGAGCATCCAGCACAGGAAGTGTCTGAATACTTGAATTCC  
TTAATTGTACAGACCAACTGATCAACATTTAACTCAGTAGCACAGTGGTT  
TCCTTAACCTCTTGTGTTAGAACATCCTATTACCATTTTTTATTTTTAAAC  
TGCATACTGTTCCAGTATCTCACTTTAGTTATCAGATCTTTTTCTGTCTTG  
TTTGATTCTAGTCTGATATTTTTCCATGTTATATTGGTCTCCAGTGTATT  
ATTATCTCATACTAATGCTTATGGAACATTATCTGAGGGGAAAGAGAAGAG  
CTTACAATTAAGAGTCATGGGACTAGGCATGTGTCATGAGACCTGGGTCTT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

267/334

FIG. 8-248

CCAATAACAAGCTAAGACATTAGCTGAGTCATTTTCCCTCTCTGATTCTCA  
ATGTTGGTGGTTATTTCAGTAGAGAAGGGAAAAGGTATCTTTCTGCTCAACT  
GTCTCATGATTCTGGAAGTCCTGCATGGGAGAAGAAGCTTTGGACAGGATG  
GTAACCATATTAACAGGTTAGTTCTGTACCTTGGCATCCTTGAATAATTAA  
GACGAAGATGATGTTGATGATATCATTATTACTACATGTTGTTAGAAGAGC  
TGAAGCAGGACTGGCTTGTCTGTCATAATGTAAAAGAGTCTTGGAAGATGT  
CCGGGGTCCAGGGTCCAAAACCCCTCGTGGCCTTTGGAACACCAAGCTCTG  
TGCCAAATGGTGAAGGCTGCCCTGCCGACCACAAATCTAAGCCTAGGGC  
ATAAAACCCCTTGTGGCTTGGATGGAACCCAGGGCTCAGGGCATAAAACCC  
CTCATAGCCTCTGGAAGTGCACAGACTTGTGTTGTTCCCTTGTCTTTTCACTC  
ATAAACGTGTCCTCTACTATCTCAAGCAGCAGAGTATATTCTACATGTGTC  
AAAGAAAATGCTAACTGTCACAGCTACGCTTAATGCACCACTACCTTTCT  
ACCCCATGTCCTCATGCCCTCACCTGTTACCCTCACGTCCTCACCACCT  
GCTTCTTTGTTTGATCACCATAAATAGTGTGGGCTCCCAGAGCTTAGGGC  
CTTTGCAGCCTCCAATCTAGTGCTGGCACCCTGGACCCACTTTATGCACTC  
TTAACTTGTCTTTTCTATTCTTTGACCCCGCCGACTTTGTAGCCCCCA  
CGGCTGGTGTGGGCTGATCACCCCAACAACTACCACTTATTAGTGGTT  
ACCATGTACCAGGAAATTTTACCAAGCATTAAAGCAAACATAAGCTTATTCA  
ATCCTACCCACCATTCTCTGCAACAAATACGGTAATTTCCACTTTATAGTT  
AACAACTGAGGCTCAGAAAGTTAAATGATTGCTTAAGCTACCCAGTTT  
ATAAGAAACAATAGTTGGGTTTGAACACAGGCTGGTTTTATTGAAAATAAC  
TTGTGGCTGGGCATGGTGGCTCACACCTGTGTAATCCAGCACTTTGGGAGG  
CCGAGGTGGGTGGAACACTTCAGGTCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGCCAA  
CATGGCGAAACCCATCTCTACAGAAAATTTAAAAAATTAGCCACTTGTG  
GTGGTGCGCACCTGTAGTCGAGTTACTCCGGAGGCTGAGGCAGGAGAATT  
GCCTGAATCCAGGAGGTGGAGGTTGCAGTGAGTTGAGATAGTGCCAGTGCA  
CTCCAGCCTGGGTGACAGCAACACTCCATCTCAAAATAAAATAAAATAAAA  
TAACCTGTGTTCTTCACAGCAACAAATTTATTTTTGTTTGTGTTTGTGTTTGT  
TTTGCAGTTAGTGTGACTCTGGATCCAGATACAGCTCATCACGAATAATT  
CTCTCTGAGGATCGGAGACAAGTGACTCGTGGATACACCAGGAGAATCAG  
GACACATCTTCCAGGAGATTTACTGCCTTCCCCTGTGCTTGGGTTGTGAA  
GGCTTCACCTCAGGAAGACGTTACTTTGAAGTGGATGTTGGCGAAGGAACC  
GGATGGGATTTAGGAGTTTGTATGGAATGTGCAGAGGGGCACTGGCATG  
AAGCAAGAGCCTCAGTCTGGATTCTGGACCCTCAGGCTGTGCAAAAAGAAA  
GGCTATGTAGCACTTACTTCTCCCCCAACTTCCCTTCATCTGCATGAGCAG  
CCCCTGCTTGTGGAATTTTTCTGGACTATGAGGCCGGAGTTGTATCCTTT  
TATAACGGGAATACTGGCTGCCACATCTTTACTTTCCCGAAGGCTTCCTTC  
TCTGATACTCTCCGGCCCTATTTCCAGGTTTATCAATATTCTCCTTTGTTT  
CTGCCTCCCCCAGGTGACTAAGGAAAAGAGCAGAAGCTCCTTGGTTTAACC  
AGCACAGAGAAAATAATATAAATCCATAAGGGCAGACGTTTGGTCTGTTT  
TCTTCGCTGTCAATTCCTTAGTAGTTAGACTAGTGCTGAGATTTTAGTGGA  
TATATAATTGATTTATGTTGAATATATGGACTTAGCACTAAAAATACCAC  
AGATGGTTAACCTGGACTGGGGCAAGCAAGATAATAGTGATGATCGTATG  
TTGCTGTCTCCATCCGTCTTTAATGGGTGAGGGCTTTGATTTCCAAGGGTC  
TTCAGGTGATGAGTAGGGGTACCCACAAGTCAGAAGTCTGCGTTCTCCTA  
GTTTGTGTTGCTGCCATTTGAACCTCATGTAGGGAATGAAAGAAAGCTGCAAT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

268/334

FIG. 8-249

TATCCGCCAACTGCATTTAAAAACAAAACAAAACAGAAAAATCAAATAACA  
TTGACTCTTCCAACCACTGACATGTTGTTTAAATCTAAGCGGCAGTCCT  
GGAGGCTACCAGACTTACTGAGTTCTACCTGAGAAACAGCCAAGCAAAGTG  
TGAGAGAAGGGTTAAGACTGGCTTACAATGAGATGCTTCAAATGAAAAGGG  
AATTATGAGTAAAATTGAACTTTGATGGGGGATTGAGTTCTGAAAAGAAT  
TTGGTATTTTCCAGTCTGCTAGGACCAATTACCTTGAATATTTTAAAATC  
TCAGTAAATAGTTATTGCTGAAATGGCTGTTGGCAGTTCTTATTATGATTC  
AGAGAAGAGCAAATAGACCTTAACTTCATTTTGAAAAAGACCAAATTACCA  
TACCCGAGTGAGTAATGACAGGACTACAATAAACATAAACACATTAAT  
GATGACCATAAAAAAGTCACAAAATTGCTAAATGTTATAATTTAGAGTTGAC  
ATAAAAATTGATGGCCAGGCATGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGAACTA  
TGTGAGGCTGAGGCAGGTGGATCACTTGAGGTCAGGAGTTCAACACCAGCC  
TGGCCAACATGGTGAAACCCTGTCTCTACTAAAAATACAAAATTAGCCGG  
GCATGGTGGTAGGGGCTGTAAACCCAGCTACTCGTGAGGCCAAGGCAGGAG  
AATTGCTTGAGCCTGCAGCAGCTGCAGTAAGCCAAGATCATGCTGTGCCTC  
AAGGAAAAAAAAAATTAATGTTTACTGATATTTGTTGAAGTCCTACAACAT  
CACCTCTGAGAATAGGAGAAATGAAGCAACAGTTGTGTCTAGATGTCAGAG  
GCATGGCTGGGCCTCCATCTCTGCCTAAGGGAGATATAAAAGAGTTCAAAC  
TATTGCCCATGTTCCCCAGGGTCAGAAAGTTCTAATTATGATGATAGAGGCT  
GGGTTGTAAGTAGTAAGTGAAGGGTAGCAGAATATGCCATCTTTGGCATAA  
GAAGTATTTTGAGTTGAAGACAATTGAGAAAAAAAAATAGATTAACAAACAA  
CAAACACCTCTGCCCTCTCCCTATTTGCCTAAAAGCAGGATATGAAATTGT  
GAAGGTGTCTTCTTACTCGGGGAAGAACAAAAGTTAGTCACCAGAGACTTT  
AGACTCTTATCAGCCTGGACATAGCACCAGAGAAGTCTTTTTTTTTAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAGGGAAAGAAAAAGTTGCCTTCCCACAATTTACTGCAC  
TAGAACTCAAAGTCCTTTTCGTCTTCTTGTCACTTAAAAAATGTATTCT  
TTTCTTAAATGCTATATAAGCCCAAGTTCTAATCCTCTTTTGAGTATTC  
ATCTCAGTACTCCCCTGTGTTTGTACAATGCACATGCTTTGTTTCTGTCTT  
GTCAATCTGTCTTTTGTAGTCTACTTGATAGGGCCACAGATGGAGAACCT  
AAGATGAATAGAAAAAAAAAGATTTTCTCCCAACAGAAGGATTATCGCCA  
GTTGCACTTGTTCTATATACCCGTAGTCTCGGTATGCTGACCCAGACTTGG  
GTAATAGGACCCAGTGGGTAACCGAGGAACCCACCTTTGTGCAGGATCAG  
TGAAGATGTAATCTGGATATTCATAAGCTCTTCTCTACCTCTTGGCATCCC  
ACAGTCCTGTGTTAATGTAAGTGTGGTCTTCCCCAGAAAGGGGAGGCCTCC  
CTAACATTGTTAAAGCCTAGCATATGCTGCTTAGAGGAAATTCTATATCCC  
TAAGCACTTAGATTGCTGAATAAGAAAGAATGATAATAAATAAACAATTA  
AATAAAAGTTTTAAAAAATGAATAAAATAAACCTGTGGAACTATAAGGAA  
GGCCAGAAGAAATATAAAATTGGAGATTAATTGGGGTGCAGGAAAGTTATG  
GAAAGAATATAAGTCCTGCTAGATAAATCATTAGCTATTTTAAATAAGAAT  
ACAGAAGAAATAGGAACAAAAGAATATATACTGGAATAATTTTGAGAGTA  
ATTTGAAGAATTAGATGCAAATAAATTTGAAAACCTTTAAAAAGAAACAA  
TGGCCTAACTGACCCAAGAAGGAAAGAAAATCTAAACAGACTGATAAATAC  
AAAATGAAATTCAGACACTTACAGAGCAGCCAGGCATGGTGGCTCACACCT  
GTAATCCTGTCACTTTGGGAGGCTGAGATGGGAGGATCACTTGAGGCTAGG  
AGTTTGAGACTAGCCTGGGCAAGCTCCCATCTCTAAAAGAAAAGAAATTAG  
CTGGGCATGGTGGCATGTGCCTTAGTTTCACTACTCAGGAGGCTGAGACGA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

269/334

FIG. 8-250

GGATTGCTTGAGCCTAGGAGGGCAAGGCTGCAGTGAGCCATGGTCATGCCA  
CTGAATTCCAGCCTAAGTGACAGAGCAAGACCTTGTCTCAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAGTTACAGAGCTCCAATAAATAATGTGGGAACAAAAGAAAAAA  
GAAGATGATTTTATGGCTGATTTTTTTTTTAAGGAAAAGCAATTCATGTAC  
CCTGAAGATTAGATTAAGTTCTATAAAATAGCCAAAATGACAGTGGCTG  
AAACAAGTTTATTTATCTCCCATTTAAAGCAAGTCTAGATGTGGAAGTCTG  
GGAAGCCCAGAAAATCCAGGTCTTGTGTGTATGGAACTCCAGAAAATC  
ACAGATTCTTCCAGCCACCCCTCAATTACCCCTGGGATCCAAGAGAGCCA  
CTAAAGTTCCAGCCATCATACTCACAACCCAAGTTGTAGGATGGAAAAAG  
GACACAAAAGTAGGGTGAAGAGCATGTGTGCAACAGCTCTCTTTTACTCTA  
GTGTCCTAAAACCTATCATAAAACCTTTGGCTTGCCTTGATTAGCCAGAA  
TTTAGTACATGGCCACACTTAAGAAGTCAGAAAGATTAGCTTTTTTTCCAG  
GGTAGTTGGCTGAAAATCAGGAGTTCTCATATTAACAGAGAAGGGAC  
ATCGAATAGATGACCAACAATCTCCTTCACACTCATACTATTTAACTGTC  
CTAGTCAATGACCAAAAAAGAAAAGCCTACAACTCATTGATATAAAAGCT  
TAACAAAGGTACTCCCGCCCCCGCCGACACACCATCCCCAAAAGGA  
AATTTCTAATCCAATTAACAGTCTTAGGTTGGGCTGCTGAAACAAAATACC  
ACAGCCTGAGTGACTTAACAACGACAATTTATCTCTCACTGTTCTGAGGT  
CTGAGTTGATTCTTTGTGAAGGCCCTTTCCTAGCTTGAGATGGCTACCTT  
CCTGCTATGTCTTCACATGGCAAAGAGAGAGCTAGCTTTCTGGTCTTTCT  
TATAAGGGACCAGTCCCATCATGCCCATCATGAAGACTCGATCTGCTAGGA  
TCTCAACTAAACCTAACTATCACCCAAAGAGCCACCTCCAAAGACCATCA  
CATTGAATGTGAGAGTTTCTACATATGCATTGTGGGAAACACAAACATTTA  
CTTCAACTGTAACCTATTGAAGCAAAAATGTCCCCCACCATAGACATCCAG  
CACCACAGTAGTACATTTATTACAATTGAACCTACATTGACACGTCATTAT  
CAACGAAAGTCTGTAATTTACATTAGGGTTTATTCTTGGTGTTGTGCTTTC  
TATGGGTTTTGACAAATGTATAATGTCATGTATTACCATATAGTATCAC  
AGAAGTTTCACTGCCCTAAAAATCCTGTGTTCTGCCTTTTCAACACTTCCT  
GTCACCCAATTTCTATCAACTAATCTTTTGACTGTGTCCATAGTTACTGTC  
TTTTCTAGAGTGTCATACAGTTGTGAAGCAGGAAGCAGGAGTGAACCTCCG  
AGGCAGGGACTTTACTCCGACCAGATTGAAGACTAGCCGAAACAGGGACG  
AGGTTAAAGCACCTCTCCATAAGACACGCCACCAGCGCCATGTCAGTTTT  
TCGTTGCCATGGCAACAACAGGACATTATCGACTTCTTTCTCTGTACCTA  
CTCCGAAGTTACCACTCTTTTTCTAGAAATTTCTGCATAATCCCCCTTAAC  
ATGCACTTAATAAAAGCAGGTATATTACTGCAGAACTGCCCTGAGCTGC  
TACTCTGGGCACATTACTTATGGGTTAGCCCTGCTCAGCAAGGAGCAGTAC  
CTGTTCTGCTGTTGTACACTGCTGCTTCAGTAAAAGTTGCTAACACCACCA  
CTTACCCCTTGAATTCTTCCCGGGCTAAGCCCTAATTTTTGGCTTGCTTGC  
CCTGCATCAGTTGGAGTCATATAGTATGCAGTCTTTTCAGGTTGGCTTTTT  
AGTAACATACATTTAAGTTTCCTTCATGTGTTTTTCATGGCTTGATCGTTTC  
TTTTCTTTTTCTTTTTCTTTTTCTTTTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTG  
AGACAGAGGAGTCTTGCTCTGTTGCCAGGCTGAAGTGCAGTGGCACTGGC  
TCACTGCAACCTCCATCTCCAGGTTCAAACGATTCTCATATCTCAGCCTC  
CCGAGTAGCTGGGATTACAGGCTCACGCCACTATGCCCGGCTAATTGGGGT  
TTCCCATGTTGACCAGGCTGGTCTCAAACTCCTGGCCTCAAGCAATCCAC  
CCACTTCGGCCTCCCAAAGTGAATGCATTTCTTTTAACTCTAAATAACAT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



270/334

FIG. 8-251

TCCATTATTCAGAAGTACCACAGTTATCCACTTACCTACTGAAAGACATCT  
TGTTCCTCAAGTTTGGGATAAATTATGAATAAAGCTGCTATAAACATCTATG  
TGCAGGTTTTGTGTGGAGATAAGTTTTCAATTCCTTTGGATAAACTAA  
GGAGTGTGATTGGTGAATCTTATGGTAAAAGTATGGTTACTTTTGTAAGAA  
ACCACCAAAGTGTCTTCCAAAGTGATTGCACATTTTGCATTCTCACCAGTA  
ATGAACAAGTTACTATTGCTACATATCTTTGCAACCTTTGGTGCTGACAGT  
GTTCTAAATTTTGGTCATTCTACTAGGTATGCAGTGGTATCTACTTGT  
AATTTGCAGTTCCTAATGACATGATGTCAAGCATCTTTTCATATGCATAC  
TTGCATCTGTGTATCTTCTTTGGTGAACAGATGTTTCAGGTCAATTGGCCTGC  
TTTAAATCAGGTTATTTTCTTACTGTTGAGTTTAAAGTATTCTTTGTATAT  
TCTAAAAATATTGTTCTTCATCAGATCTGTCTTTTGCAAACATTACCTGCC  
AATGTGTGGCTTTTCTTCAACACTTCTTTGTAAATTTGCAAGTCTTTGAG  
AAAAGAAATGCACCCAAAGTATTAATTTGGCAATCTCATATCACGAGAGTA  
CTCTAAAGCTAAATAAATTACAGTTTTTCAAATTTTGAATTAATTGATCTT  
TGCTATTGTTAGCAAGGTCTTGTATTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTT  
AATAGAGACGGGTCTTGCTACAGTGCCAGGCTGGTCTCGAACTCCAGGCC  
TAAATGATCCTCCTGCCTTGGCCTTCCAAAGTACTGGGATTACAGGCATA  
AGTCACCACGCTCAGCCATCTGGTATTCTTTAGCAACTGTTTGGTAACTTA  
ATCTTTCACTTTTGTAAACAAAAAATAGTTTTTCTCATAGTTTTCTAA  
CAAAATCTTCATAACTGAAATAATTTCTCTTTATCACCTCTTCTATAAAT  
ATGGTTTTCTTTTTTAAATAAAAAATTTAAGACATTTTATAACTGGCCAAA  
TTTACTAGCTTAGATACTATTAGATAGTCAATATTTTTTGTGGATATTTG  
ATTTTTATTTTCAAGGCAACTAATATCTATTCTTTTTGCACTGTTGGAAGAA  
AATTACTGATCAAATTCAGTATGTATTTGCAGAAAATGGCTTTCAATATTG  
TCTACTTTATCATCTTTTTTTTTTTTTTCTTTCTTCTTTTATGATACAGG  
GTCTCACTATGTTGCCAGGCTGGTCTCCAACCTCTGGGCTCAAACAATCC  
TCCCTCCTTGGCCTTCCAAAGGTTGGATATGTTTTATCTACAGTTTTGTT  
GTTTTGTTCTGCTACAGGATATTTGCAATTGCCATTTATCATGAAATTCAT  
GACATACCTTCTTCACTCTCCTTTTTATCTTTATTGTTCTGGTTATAGGA  
CTAGCTTTGCATCTCTACTCAATTCTGTATCAGTAGTATGCTTTCAATTTA  
AATTTTAAGTTTGTCCATATGTATATTGACACAGGGTCTTGCTCTGTTGCC  
CAGACTGGAGTGCAGTGGCAAGATCAGGGCTCACTGCAGCCTTGACTGCCT  
AGGCTCAAGTCATCTCCACCTCAGCCTCCAGAATGGCTGGGACTACAGG  
CACGCACCACCACACATGGCTCATTTTTTTGTATTGAGACAGGGTTTCTCC  
ATGTTGCCAGGCTGGTCTTGAACACTGGGCTCAAGCAATCCTCCACCT  
TAGCCTCCCAAAGTGTGGGATTACAGGCTTGAGCCACCATGCCTCGCTTC  
TACACTTATTTTAAATCTAAAATAATTTATAATAATAAATATTAACAATT  
AGATTTAATTACTGATAAATATTAATGTAAATAGGTTTTATTAATAAT  
TAAATAAAAATGAAAATAATCAGTATTTCAATTTAATTACTAATTATAATT  
CACAGTTATCCTTGTAACCTAATGTCTATATAAAAGATTTTATATTTT  
TTAATTTCTAAAATTTTATTATTTATTTTACACCAGGCCATCACTGTGATA  
CATTTTTTAAACACATTAAATTATCACCAGAAAAGTGCTGTGATGGAAAA  
TATAAATTGAAATACCTTTTCTGGTTAGGAGAGTAATTCTGTTTTTCTGAT  
AGAGAATAGAAGAGTCCTTCAGGCCCTCCAACTGTCATATTCGGGCAT  
CGGGTGTCCCATCCTCACTTCAGTCCACAGGCAGGGTCTCAGTCTTCAG  
CGCTCCTTCTCTTTCCCTTTGTCTTGTGTCTCTTGGGTCTCTTTCTCC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



271/334

FIG. 8-252

AAGACCTAAACTCCCTGAGGACAGGACTATTTTACATCTTGATGTCAC  
CCTGAGCACTTGCTTTAATGTGTTGGACACTGGGTCCATTAAAGATTGTAT  
GTGAAATTATAAAAGAAACGTTTTACCTTTCTGTGGTACAGCTATAATTT  
CTGGTTTCATTTACCAACTGGGTGAAAGTGGACCAGTGACACCATTTGTCT  
GGGCCTTCCTTTCTGAAATATAATATTGGGGCAATAGTCCCTGGTTCTTG  
TAAGGTGTTTCAGGCACAAAACGCTAGGCATGTAACATACTAAATGAGGTTT  
TCCCAGTTAATTTATATGATTGCAAAGGACGTTTCATATACACGGTCTGCTA  
AAGAATTCTGGGGCCAATTAATCTCTGTGGCATGATGGGTAAGTCGATCCC  
TTCTCTGGGCGTCTATTACTTCAGAAAAGGCATGAACTCAATTTTAGGGAC  
CACACAAAAAATTTATTTCACTATCGTGTAGGACTTGGTCATTAGAGAGCT  
TTTGTTCCTTTTTTTTTAAAAATTTTTTTTAAATTTTTATTTTCGTGTATGTGA  
ATTTAATGGAGAGCTTTTAAATAACCAGATATTTAAATAACCAGATAATAC  
AGATGCCCCGGCCTGCTCCAGACAAATTAGAAAAGTATGTAGGTGAGGAGGG  
ACCAGCCAGAAGGCGGTTTCAGCTCTGGAGTGACACTGAACGTACTTCTCT  
TCCAGGGATGTACAGAGGTGTCAATTTCTCTGGCCTTACCCAGGTCCATGC  
CCGCCCCCAGGGGCCCAAGAATGACTTCAGCACCCACCCCCACCTCCCT  
CTCCAGATGTGGGTCTGGGAGCGTTCAAGGCCGTCAGTCACTCGAGCCA  
CCCCTTGGCGGCTGGACCAAATCTTGGGCTGCCGCTGGATCTGCAGCTGG  
AAAGCGCCGTGACCACCGGTGTCCCCAGCTGGAGCAGGGCGGGCTGCACGA  
CTCGCGAGGACGCCCTGAACCGCGGCTTCCTCTTTCATAGCCGCAGGACTC  
GTGGTCAGAAGGCCGACTCCAAGCCTCAGCGGATCCACGAAATGGCCTCTT  
TGAGGCTGTGGTGAAATTTAAGATACCCTTTCCCTGCCATTGTTACTGACG  
TACTTCAGCAAACAGGTTAAAGTTCTGAAAGGACGTGGTCACGACTTTATA  
TTTCTTACAGATTTGTGTCTCATGTTTTGTGCGTAAAAACCATTCGTCCTC  
ATTTGAGATTCTCATATCCGTAATTCAGTTATACATAAACTGAATTCAGT  
TATATCATAAAATGTTCCCATGCGGGGAATGATTCTGTTGGGGTCTCAGCCT  
GAGGCCAGACGCAGCAGAGAGATCGGGAGTTGGGGGATGGCGGGCGGGGAG  
CGGAGAGGAGGCCGCCGCCGAGCTCAGGGTCCAGCAGAGCAGCAAAT  
GCTCCCCGGCTCCCAGCCAGGGCGCAGCTGCTGGCCTGGGGCCGCCCTCA  
CGCCGCAGGAGCCCCGCCGCAGCGCCGCCCTGCCCTGGCCTGTGAGGG  
CGCCAGCGCCCCCTACAGCTTGCACTCGCCCTGCGCGCCTCCCCGCGAGGC  
TTGTTTTCTAGCGCCTCTGGTGGGCGCCTCCCGCAGGCCTGGTGTGAGCC  
TGGGGTCCGTTCTCACAGCTGGATCTGGGGTCTGAATGCCGCGCCCTCTGG  
AGAGCCACAGATGGGTCTCCGCTGATGCTTCTCTCAATTTCTCTAAGAGC  
GAGAGCTCCGGGAAAGGAGCCGATCCTGGTGGAAGACTACAGGTCTGAGTC  
CACTGGACGAAAAACGAGGTGCGTTAAGAGACCGGGGAGTGGGGAAATGG  
GGAAGTGAGGGTGGGGACTGGGCAATGGGGCGGGACGAGAGGTCTGGGGC  
TGGCGGGGACAGGGCTTAAGAGAGAGCCACCCCTCCTAGCCTTGAAGCTGT  
ACCGAGCTTCCCTGTGATATTTTAAATGCAAAAGTACAAAATGAAGTA  
ATGGAATATGCGTACGCACCTCCTAGATTTTTAAAGGTTAACGTGTGACT  
GTGTTTACTTCAGATGTTCTGAAATAAATGAAAATGACCAGTTAAATGA  
AGGAAGAACGCGCTTGCGTCCCTCCTAGAGGTCAAACACTCTTCTGAGGAT  
AGGTTGTATGCTCTCAGCGCCTCTTTTTATTAAAGTATTAAGAAGTACTT  
TTCCAAATATTAGATGTAGTGTGTCATATCATTTAAACGATTTTTTTTTGTT  
TAAATAGTCTTTTAAAAATAATCTTTTTATTTTTAGATTTTTTTGAGACA  
GAGTCTCGCTGTGTTGCTCAGGCTGGAGTGAGTGGCGCCATCTCCCTCA



APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

272/334

FIG. 8-253

CTGCAACCTCTGCCTCCCAGGTTCAAGTGATTCTCCTGCCTCAGACTCCCA  
AGTAGCTGGGATTAAAAGCGTGAGCCACCACACCCTACCAATTTTTGTATT  
TTAGTAGAGATGGGGTTTCACTATGTTGTCCAGGCTGGTCTCGAAATCATG  
ACCTCCACTAATCCACCTACCTCGGCCTCCCAGAGTGCTGAGATTACAGGC  
ATAAGCCACCGTGCCTGGCCACTTTAATCATTTTTGTTTTGCATCTAGTC  
TAAGAAATTCTGCACTAAAATTCTGCACTATTTTCTTCTAAAATTTAAAA  
CATTTTCTATCTGTGTCCTTTGTTAGATGTAGAACTTTTGTGTATGATATG  
GGGTATAGCTATAATTTTATTTTATTCCATATGAAAGCCAGTTTCTCAGC  
CCAGGTAATTGAATAGACCATCCTTTCTCCACCAACTCTTAAGGCTACTTC  
TGCTCTATTGTGTTCATAGTAGTTTCTAGGCTTTCTGTTTTGTTGACTGA  
TTTCTTCACCTATTTTTGCATCAAGGCTCTCCTCTTGGGGAAATAAAACAA  
TCCTGCCAACCAAAGACCCCTCTGGATCCTCAAACACGCCATCAGCATGGA  
AGGCCGCTATGGCATAGCGAGAGATAAATAGGATTAGGCAGTGCTGTCTT  
TACATCGCAATCATTCAGGTAGTTAGCAGGAGCATCAATCAGTACAGATAT  
CCAGAGCTGATGGTCTTATTTGTATGAATGCCAGTGCATATGGGATTGGA  
GGGGAGGGCTTGGAGTGGGATGAGGGGCTAGTGGGATCCAGAAAGGGGCTA  
GTCTTCAGGTCTTCCCTGGAGAGTATGTAATCTCTTATACTAAGTGTTGA  
TTTTGTTTTGTTGTACCTTCTTTAGATATTGAAGTATTCGCTAAGGCTT  
AACATGTAATATATTTAAATCTTCATATGAATACGTTTATCTGATAGATT  
TGGTGAGACATAAACTATGAAACAAACAGAAAGATGGAACATGAGAAAGGG  
TCAAGGGTGGCCTTGTTAGGGATGGCAGCTTTTACAATATGAGCTAAGA  
TAAATTTAGAAGGTTTTCTTTTTATTTTAATTAATCATACCACTATTTTT  
CTCCTTTAATTTCCATATATAATGAGTTGATTGTAGTATTTTTATTGTGCT  
TAACTATTTTAAGATAATAGTTGTCTCTCCTCATTTTAGCAAATAATATAT  
TTAATGAAAAATCACTTTATTGAGGAATAATTTATACACAGTAAAATACA  
CCTGTATTAATTATACAATTTGATGCGTTTTATATACCCAAACAGTTACTA  
CTGTAATCAAGTTACAGAACACTTCCGTCAACCTAGATAGTTTCCATTTGT  
AGTATCACCTGTGCCGCTCTTCCATCCTCTTGGCCCCAGGCAGCCACTGA  
TGACTTTCCATAATTACAGCTTAGTTTTCCCATCCTAAAATTTTCATATG  
AATGGAATTTATATCATATGTATTTTTTATTTTCTTCACATTTTGTAGAT  
TCATCCATTTTGTGTATATATCAGTAGTTTATTCCCTTTTATTGCTTTATA  
ATATTCGAAGATATAGATATATTGCAATTTTTTTTTTTTTTGTAGATGGAGT  
TTCCATCTTGTTGCCAGGCTGAAGTGCAATGGCATGGTCTTGGCTCACTG  
CAACCTCCGCTCTTCGTTCAAGTGATTCTCTTGCCTCAGCCTCCGAGT  
AGCTGGGATTACAGGCGCCCGTGACCATGCCAGCTAATTTTTTAGTAGAG  
ATGGGGTTTACCATGTTGGATGGGCTGGTCTCAAACCTCTGATCTCAGGT  
GATCCGTACATCTTGGCCTCCCAAAGTTCTGGGATTACAGGCATGAACCAC  
TGCCTCTGGCCGATATATTACAATTTATTTACCCATTACCTGTTGATGGA  
CACGTGGGTTGTTTCCAGTTTATAGCATTGTGAAACAAAGCCAGTATGAAC  
ATTTGTACATGTCATAGTATGGACATGTGTTCAATTTATCTGGGAGAAATGA  
CCCAGAAATATTGCTGGGCTGTATAAGTGTTTAATTTTATGTTAGAAACAG  
CCAAACTTTTTTCAAAGTAGTTGTAACATTGTCCTCTTACATTCACAATAT  
ATGAGAGTAGTTTCTCCACACCCTTGCTCACCTGGGGATTGTCAGTCTT  
TTTAACATTAGCTATTCTGTTGAATGTGAAGTATCTCATTGTGGTTTTGAC  
TTGCATTTCCCTAGTAACATAATGATGTTTAAATCTTTTCATGTGCATACT  
GGCCATTTGTATGTTTTCTTTTGTGAAATGTCTGTTGAAAACTTTACTCT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

273/334

FIG. 8-254

TTGTTTTGGCTTGTCATCTTACTAAGTTATAAGGTTCTTATATTTTCCAG  
 GTGCGAGTCCTTTGTCAGATACATGTATTATAAATATTTTCTCTCAGCCTG  
 TGATTTTCTTTTTCTTTCTATTTATTTATTTATTTATTTATTTTAGG  
 AAGAGTCTCACTTTGTCAACCAGGCTGGAGTGCAGTGGCACCATCTTGGCT  
 CACTGCAACCTGTAGCTCCCGGTTCCAGTGATTCTCATGCCTCAGCCTCC  
 TGCTTTTCATTTTATAATGTTTTTTGAAAAGCAAATTTTCACTTTTGATGA  
 AATTTATCATTTTGTATTATTTATGTTTTATAAACTATAAACCTGTTGTTTTG  
 TTTTAAAGAAATCTTTGCTAATCCTAGGGTGTTGATGATTTTCTCCTATTT  
 TTTAAAGAAGTTTTATAATTTTAGCTTTTACATTTAAGTCTATGGTCTATT  
 TTGAGTTAATTTTTGCATAAAGTTTGAGGTAAGGCTCCTGCTCCTCTCCCC  
 CACACCGGATGTCTACTTGTCAAGAAACATTTACTGAAAAGACGATTTTT  
 TTACTTATTAATAGCCTTGACACCTTTGTCAAACCAAGTTGTCCATAGAT  
 GTGTGAATCTATTTCTGGGTTCTCTGTTTTGTTTCACTGATCTTTGTGTCT  
 AACCTTATACCAATTCATTCTGAAATACTTTCCAGATTACTATAGCATTTT  
 AATAAAATTTTGATTGAATAGTTTAAGCCCTCGGACTTTTTTCTTTTAAAG  
 TATATCAACTTGGAGAGGATTGATTCATATTTGTGTTTCATTTTTTCATTT  
 TTCAAATATGTTTCAAATTGACATAATAATTATATGTATATATGGGGTG  
 CATAGTGATGTTCTTTTTTTAAAAAATATTTATTTATGTATTTATTTATTT  
 TTGAAACAGAGCCTTGCTCTGTTACCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCGCGATT  
 TCGGCTCACTGCAACCTCCGCCTCCTGGGTTCAAGCAATTCCTTGCCTCA  
 GCCTCCTGAGTAGCTGGGATTACAGGCACATGCCACCACGCCTGGCTGATT  
 TTTGTATTTTATAGTAGGGATGGAGTTTCACTATGTTGGCCAGACTGGTCTC  
 TAACTCCTGACCTCAAGTGATCTGCTTACCTTGGCCTCCCAAAGTGCTGGG  
 ATTACAGGTGTGAGCCACTGCGCCAGCCCATAGTGTTATTTTTATACATA  
 CTGTGTATAGTGATCAGATCAGGGTAATTAATTAGAATATCCATTATTTCA  
 AGCATTTCTCATTTCTTTGTGTTGGAACATTCAATGTCCTCTTTTCTAGC  
 TCTTTGAAATTATTTATTACTGTTAACTATTGCCATTCTGTAGTACAAATA  
 GAACACTAGAACTGATTGCTCTTATCTAGCTGTAACCTATTTTAAACGAATC  
 TCTCTTATCATCTCTTTCCCTACCATTCACAGCCTCTAGTAATCTCTGT  
 TGTACTTTTTACTTCAATGAGATAAACTTATTTACTTAGTTAGCTAGCTTC  
 TGCATATAAGTGAGAACATGTGGTGTTTAACTTTCTGTTTCTGGCTTATTT  
 CACTTAATGTAGTATCCTGCAATTCCATCCATGTTGCTACAAATGACAGGA  
 TTTTCATCCTGTGATGAACAAACAAAAATTTGCCAAACAAAAATTACCTTA  
 GTTATCACATTTCTTTTATTGACATAATTCATAATCATCAGAATCATCTGA  
 CTTGTACATCATTGTATCAGTTGGTTTTATGCTCAAGATGTTGTATTGGTT  
 CATTATTGTCTTAATATCCAACCAACCAATCTAGACATAAATGCTGGCC  
 CCTGTGACATGGCAGGAAAGGGAGACAGGCCTGGGCCAAGCATAGTGATAG  
 CAATGCACCTGTGTTTGAAGCTGTTAAATATTTGCTACAGTCGTATTCCTA  
 GACTCAAATTAGATTCTTGTTAAGTCCTACTTGTCAAGTGTCTATGGCTGT  
 GTGAGTTCTGGTTAGTAGAAGGTGGGCAAAAGTGATGTGTATTCTTCATA  
 ACTGGTCCATAACCACCTACCACTACAATACTCCATGCCTTTTTTTCTCT  
 TCAGGCTCCTTGGATTAGAGACCATCCTGAGGACATCCTTGGGAGCCATGT  
 GCTGAAGATGGCCAAGCCACAGGATGAAAGGAGCTGCATCTTGAGTCACC  
 ACTGGAGAAAGGTCTCTCTAAATGGATTTGCAGAGACGTCTTCTCGAATAC  
 TCCCTTCTAAGTTCCACTTGTAATCCACTTCTTCTATTCTCCAGCAATC  
 AATGTGGTTTGGGGAAATTCAGAATCTCATAATACCTTGGTCATGGGTAA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



274/334

FIG. 8-255

ATAAGGAAAGGACCTTTACATACATGTGATGCAAAGCAGATCAAAACAAGC  
AGAGCAGCCTAAGAGCAGCAAGACCCCAAAGGATAAGGGAAGTCCTGCAGA  
AGAGCAGAGCGGTGCTGCAAAGGCAGGCAGGTAAGGTAAGCAGACAGGGCC  
ATCAGGATGGATCCTTTGGGCATGCCAGCATCCACCAGGGACTGGTAGAGC  
TATTTAGAGAAACTGATAAAAAGCTCTGCCAACTACAGTCACAAAAGATGG  
AGCTCAGAATGATGAGTAGATGCCTAAAACATCTCCATTTTGTGATGAAG  
AAAGTAAAGTTTATAGAGCTTAGATTATTTGCTTTTGTACCTAGCACAGTA  
CTTAGTTTATAGTAGATGCACAATAAGTATTTGTTAATGAGTGAATGAGT  
CACTAGCCTAAGACCTTTAATATAACATGCTTAAACCTGCTACCAGGGATT  
GGGAACCTCACCTATTTAGTAGTGAGTAGAGGGGTGTGGTACTGGTACTTAA  
GACAGATGCATTGTGGTTGGGTATGGTGTGTTTTGTTTTGTTTTGAGAC  
AGGTTCTCCCTCTGTTGCCAGGCTGAGATGCAGTGGCATTATCATGGCTC  
ACTGCAGCCTTAACCTCCCGGGCTCAAGCGATCCTCCACCTCAGCCTCT  
GAGTAGCTGGGACCACAGGTACGCATCACCGTGCCTGGCTAATTTGTTTT  
TTGTTTGTGTTTTGTAGGGACGGGATTTGCCATGTTGCCAGGTTGGT  
CTCGAATCCTGGGCTCAAGCTACACCCGCCCGCTCGGCCTCCCAAAGTT  
GTAGGATTAAGGTGTGAGCCACTGTGTCCAGCAGATATAATGTTTTTAAAA  
GTTTGAGAGTTAATATGCTCTCTGGTGTGCCCTAGGTCCCACTACTCCTAT  
TGCCTTAAACCTCACGCAGTACACATTTGTCTTCCATGGGCTTCAGTTGTA  
AGAGAACCCTTTCTACTCTTTGCTGTTTACAAGTCTCCTTTTAAACAGAGC  
TTGTTCCCAATGCTGTTTTGTTTTGCCCTCTGCCATGTTCTTCCGGCCATC  
ACCTCCTGTGGGGAAAAGAGAGAGAGATCACATTGTTACTGTGTCTGTGTA  
GAAAGAAGTAGACATAGGAGACTCCATTTTGTCTGTACTAAGAAAAATTC  
TTCTGCCTTGAGATGCTGTTAATCTAACCCTAGCCCCAACCTGTGCTCCC  
TGAGACATATGCTGTGTCAACTCAGGGTTAAATGGATTAAGGGCTGTGCAA  
GATGTGCTTTGTTAAAGAAATGCTTGAAGGCAGCATGCTCGTTAAGAGTCA  
TCTCCACTCCCTAATCTCAAGTACTCAGGGACACAAAACACTGAGGAAGGC  
CACAGGGACCTCTGCCTAGGAAAGCCAGGTATTGTCCAAGGTTTCTCCCCA  
TGTGATAGTCTGAAATGTGGCCTCGTGGGAAGGGAAGACCTGACCGTCCC  
CCAGCCCGACACCCGTAAAGGTCTGTGCTGAGGAGGATTAGTAAAAGAGG  
AAGGAACGCCTCTTTGCAGTTGAGACAAGAGGAAGGCATCTGTCTCCTGCT  
CGTCCCTGGGCAATGGAATGTCTCAGTGTAACCCGATTGTATATTCCAT  
CTACTGAGATAGGGGAAAACCTGCCTTAGGGCTGGAGGTGGGACATGCTGGC  
AGCAATACTGCTCTTCAAGTCATTGAGATGTTTATGTGTATGCATATCTAA  
AGCACAGCACTTAATTCTTTACCTTGTTTATGATGCAGAGACCTTTGTTCA  
CGTGTTTACCTGCTGACCTTCTCTCCACTATTATCCTTTGACCCTGCCACA  
TCCCCCTCTCCGAGAAACACCCAATAATGATCAATAAATACTAAGGGAACCT  
CAGAGGCCGGTGGGATCCTCCGTATGCTGAACACCGGTCCCCTGGACCCCT  
TTTTTCTTTCTCTATACTTTGTCTCTGTGTCTTTTCTTTTCCAAGTCTC  
TCATTCCACCTAACGAGAAACAACCACAGGTGTGGAGGGGCAGCCCAACCC  
TTCAACCTACCTATCTTATCTCTTCCATTATCTATCCACATATGTCCTCTG  
TATTTTTTTGAGTAACATTTATAAGCATAAGTCCTTAGGTAGCTATGCCAC  
TTACATAATGAAGTAGAAAAGGTAACCAACAGAATAGGGTTGTACTCAGA  
TATACCTTCTACAAGTTTGTGTTACACATATTTACACATATTTAAAAATAT  
ATACATATTATTATTGTGCTGTGTGGTTATTAGGCAAACTCAATAAGCAGT  
TCTTATAAAGTATACTCAATGTAACCTTTTATAAACTTACCATATTTTATAG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



275/334

FIG. 8-256

TTATTCTGTTTTATTAGCTGCTATAAACTACCTGGGTGCTTGCATGAGT  
CATTTTATTGTAATGTTTTGTATCTGTTGAATGAGGAGTTAGAAGGCATC  
ATCTTTAAGGAGCTTTACAGGTACATGTCCAGGGCTCAATAATTTTATTAT  
TATTTCTGGACAGATAAAACCTAAGCAGGTGAAGGGGAAAGAATAAAAGT  
GCAGGGTGGAAGTTGCTTGAATGCTAACTGGGTCAACGATCTCCCAGAAAA  
CCCCTGTAAAAGAAACCTAAGAACCTACATCACCAGGAGACCATTGGGACC  
AGTTCCTCTGGAATCCCTGAGGCCAGATAATCAGCTGAAGCTTTACATTCT  
GTCCCTTTCTGGTCATGACTTTCTCCACAGTCTGCTTGGTGCCTCCTCCTC  
TGTGACTCTAAATTCTTAGGATCAACCCCTCTTGCATATGCACATCCGCAG  
TGCCTGTGGGATACGGTGTGGTGTGGGGAGGAAACTCTCTTCTGCCTTAAT  
ATTTTCCTGTGTGCCCCAGGCCCTTGACGGAATCCTGTCTCTCCATAATGTT  
GCTTTTCGAGGAGACTGATTGATTGAGATGGCGTCTCACTTTGTGCCCAG  
GCTGGAATGCAGTGGCGTGATCTCGGCTCACCAACCTCCACCTCCAAGGCT  
CGAGTGATTCTCCCACTTAAGTCTCTTGAGTAGCTGGGACTACAGGTGCAT  
GCCACCACGCCTGACAAATTTTTTTTATTTTTTGTAGAGATGAGGTTTCGCC  
ATGTTGACCAGGCTGGTCTCAAACCTCTGGACTCAAGTGATCTGCCACCT  
CGGCCTCCCAAAGTACTGGGATTACAGGCATGAGCCAATGTGCCCGTCTCTG  
AGGAGTTTTCTTCTGGAATTCCTGCTGGGTTTTTGTAGTCAGTCTCTCCC  
CATTTCCACATTGGCTCTTGCAGACCTTCCTTTTCCCCATTTCTATTTGC  
TACCATGTCAGACATGACTTTTGCCATAGGATCTCTATTCTACTATAGAGG  
AAACCAAAGCCATCAGTAGAAATTTCACTAACATGGAATCAGATTTATAGA  
AGAAAGGGGGAGGAAAGTTTTGCCTTAACACCTGGAAGGGTTTCGTTTCTT  
TTAGTAGCTGGGAGACAGAAACATAAGAAAGTAGCTTAGTAAGCTTTCTGC  
TGTTCAACTGATGATGTGTGAGCTGTGAGTAGTTCAAACCTAGTCATTATCT  
TTATGAATTAATTATGTAATAACTTAAACAATGTCATAAACCTTCAAATCA  
GTTTAAGTCTAAATGTGTATATTTAATAACAAGAGCAAGAAACATACGTT  
ATGATGAAGAGCTCTTATATTTTCTTTGGATAAAAGTCAGTAGGCGGGGCG  
CGGTGGCTCATGCCTGTGATCCTAGCACTTTGGGAGGCTGAGGTGGGCAGA  
TCATGAGGTCAGGAGATCGAGACCATCCCGCTAACACGGTGAAACCCTGT  
CTCTACTAAAAATACAAAAAATTAGCTGGGCGTGGTGGCGGGCGCCTGTGG  
TCCCAGCTACTCGGGAGGTTGAGGCAGGAGAATGGCGTGAATCCGGGAGGC  
GGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATTGTGCCACTGCATTCCAGCCTGGGCGACA  
GAGCAAGACTCCGTCTCAGAAAAAGAAAAAAAAAAAAAGTCAGTAAATTT  
AAGAGAAAAATGCATTTGCTTTGGGACTTTTAATATTTAGTCTACAAATCT  
AGCCACCATAGAAATCTGCTGATTAAATACGGGTTCTGTAAAATGGAAC  
ATGCATTTTGGGGGAAAAAGAGGGAGTGTTTTAGTGATTTTGTTTTTTAC  
ACTTGTTTATAATAAAATTTAAGCAATCTTGAGGGGAACATTTTATTTCT  
ACTTGTAAGTGCATAAAGTTATGAGATAAAGTTACAAGCTATATCACATAC  
AGTTTGTAGCTTTATAAATTATGAAATTCTAACAGAATAAATATGCTAATA  
TGATGAAAATGTCATAAATTACATTAGAATATATTTTAATAAACCAATTCA  
GAAGGAGCCAATACCAATTTCAAATCATATTAATTGTAAAATTAATTAG  
GGCAGCCAAAATATTCTGGAATTCTTTCTAATAAAACAAATGAGTGTAAT  
ACAGTCGTAAGTACAAATCTGAAGAATTATGCAGCATAAAAAGTGATTATC  
CCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGTGGGCAGATCATGAGGTCAGGAGTTGGAG  
ACCAGCCTGACCAACATGGTGAAACCCCGTCTTTACTAAAAATACAAAAAT  
TAGCCGGGCTTGGTGGTGCACACCTGTAATCCAGCTGCTCAGGAGGCTAA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



276/334

FIG. 8-257

GGCAGGAGAACTGCTTGAATCCAGGAGGTGGAAGTTGCAGTAAGCCAAGAT  
CACGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCGACAGAGTGTGACTCTGACTCAAAAA  
AAAAATAAATAAATAAAAAATAAAGTTTTAAAAAAGTGATTATTATGAACA  
CAGAGTAATCTAGTAAAAATGGTTAAGTGAAAACAGCAAAATACAAAATTG  
AATATGTACTATAACAATATATGCAAAATATACTCAGATTTATAAAAAATTA  
GAATGTAGAAAAGTAAATATAGCTCTTCATAATTTTGTCTGAAGTTTAAA  
AATATATATATTTTTGAATGGATAACTTTCTTTTTCTAAATGCTTACAGTA  
GAGCCCACGATGGTTGTTAAAAGCCCCCAGGTTGAGCCTTCTTTAATTGTG  
TGGTCAGCCTGCCATCAACCCGAGGCCTCCCTCTGCTGGGCAAATTTGGGA  
ACACATTGAGAAATCCTTACACGTAATTCCTTCTCTTCATGTTCTGGTGA  
GCATTTTTCCATTGGGTTCCATACTCTGCCCTCTTGAAGTCTGCACCC  
TGACATTGCAGTGTCAATCCTCTTCTACTGAAGTCTACAACTATTAGCTTA  
TTGTCTCTAGCAAGTCTCCCTTTAGCTACAAATATCATTAGAGTTTTACC  
TTTCAGAACTTTCTCCATGAGCATTCTGGAGTAGACTCTAGGTGCACTAG  
GTGCAGTTAGAAAAGTTCTGATTTGTTGGTGGAGCTATAGGAGGAGAGAC  
AATGGTGGGCTGGAGAAGGGTGTCTACATGCAGAGAACTGACTGGAACT  
CAGAGAGATGATGGGGATTAATAATCCTATTGAATCTGCACAAAAGTGT  
TTTATTATAATTGATCCTGAACTATGTAAAGGTAAGCTCCAGTGAGTAGTT  
ACAGTCTGTCCCTAAGATGGACTCTTTCTTTTTGCTTTTATTTTTATTGTA  
TTTATTTTATTGTATTTTTTTTTTCTAAAGACAGGGTCTTGCTATGTTACC  
CAGGGTGGTCTCAAGTGGTCCTCCTGGCATCAAATGATCCTCCACCTCAG  
CCTCCCAAAGCGCTAGGATTACAGGTGTGAGCTACCACACCCAAATGATTC  
TTTCTTTTCAAATACAGAGTTCAGCAGCAATTTTAAAGAAGTACTGAACTC  
TACTGCCTGGAAGATGGAATGGCCCTCACAATCTTCCAGGCAAGCTCTGC  
ACTCAGTGGTATGGACCACAAGGCAAGCCATTAAGGGGTAAATTACTGA  
CAAACAATAATTTCTAAATATGAACATTTCCAGGAGGAATAAGATGGCTCC  
TTCTTGGAAGAATAAGTTGGCCGGCTTCTCTAGTTATCAGACTATCAGATGG  
GGAGGAAAGAGCCCCTCTGTCCCGGTGAGACAGGACCCGCCAGCGCCCAAG  
CTCTAAGGCTTTCTGATGAGCAAAATGGGGTTTCCATCTTTCTAGCTTCAGG  
ACTCGTAATACTACTCAGATTATTTCTTCAATCTGGATATTCAAGACAAGAA  
CAGTTCATGGTGTGCGAAGGCCCAGATTTAAATCACATATGCAAAGATAC  
TGACATTCAGTGGAGGGTCACTTAGATTATAGCCAGATGACTTTCCCTAAA  
TTGATAGCTCAAATGGTAGTTGTGGATATTTTTGCTCTTAGTTACTTGCAT  
AGTCACTTGCCAGAGGTAATAAAGTTTTAGTGTGGTTGTGGAAAATAATGG  
CCATATATTTAGGAACAAAATTTTAAATGATGATTGAAAACGAATTAGCTT  
TAACATGTGAATATGCTCAGGGGACATAGGACCACAGATCTCTGTTCTTTC  
CTATTGCCACTTCTTTCTTTCCCTGGTAGCATGCTTCCATTACCCATTAC  
TTCAAACACTGTTTCTGTGTCTCCAACCTCCCTTGATCATGGTCTTTTCAT  
TATTCAGACACAGACACAGCTCGATTATGGGTAACTTTTTTCTGTGGCTA  
CAGAAGAGTTGAGCATGGCTGAAGCATCGTTGAGCATGACTGAAGAAAAAC  
ACCTAACCTTGAATTTTTTATCAATATAAATTTATATCCACAGATTTTAC  
CTGACTGATCTTCATTGCCACCAGTCTACAAAGTTTGCCAGATTGGTTC  
TGTTTCCACTTTACATACTCAGCAAATACTTATTAAGCACACACTTTGTGT  
TAGGCTTAAGTGTAGATATTGAAGAGGCACTGGTGAATGAGCAGAGGCTCT  
GCCCCATGGGACCTGCATGCTATTTGGCAGCTCTTTCAGACATTCTCCTC  
TCTCAAAGCTTTGAGCCCCCTCTATACCCCTATAAGCACCTACTTTCAGCTG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

277/334

FIG. 8-258

CTCCCTCACTCCCCCTTCATGGGGGAAATAACAGCCATCGTGGTAAAACC  
TCCACTGCCTGACAGAGCTATATTTACCATCTTTCTTTAATTTTTATTTT  
TAATGGACACAGTTGTATATATTTATGGGGTACTATGTGATATTTTGATAC  
ATGTATAGATTGTGTAATGATCAAATCAGGAAATAGATCAGTTTTTTGTCT  
TTTTTTTGGTAAAAGATAATCTTTTATACTCTTTTGGTCCTGAAAAATGGA  
GGAGTGCCATATTAGGATTCCAACAGAAAAAGTTAAACCAAAAGAATATAT  
GAAGGGCATATAATGAAGGGATATCTACAAAGTTGTGACAGGGCTAATGGG  
AAGAACAGGGGATATGAGGCAGCCCAAGATCAGCAACAGTAGTGATCCAGT  
GTCACCCTGTGCTGGTTATGAAGATTTAGTCTCTTCTATCTTTTCCAATAC  
CGCTTTGCTAGCCACCTCCCCAAACCCTACCAATAGAAAGCACTGGAGGAA  
GACTAGAGGGCTGGAAGGATGTGAAAAGATTTCCCACTTTGTTTGTGACA  
TCCTCACAGAATGGGTTCTTCAACCTGGCAGTGGCAGTTGAATCCAGTAAC  
AGCAGTTGGCTTCAGTTTGGAGATCTTCCATGCTCCTAAAATCAGCCTCAT  
CATGCCTCTATCTACAGACATATCATCATCAGTGGTCCAGCATACACTCCT  
CAGAGGTCCCAGTTCTGGGGATCTCTTCAAAGAATCTTTTCTTGTCTCC  
TAAACCTGGAGGTGGTAGTTGCTTTCTGTCATTACTATCTCTGATACGTTT  
GTCCACTTTTCCATTTTTCAGTCTCTTATAACTAGTTAAACAACCATTTCCA  
TAAAATTCTTTGTTCAATTTTCAGTGCAATTTCTAGCTCCAGTTATACCCT  
GACAGACACACCTTTAAATCTGAAGAGGCAATGGGAGGGAACCTGTAACCA  
GAGCTAGGCCAGAGCTGGGACTGTGGAGGAAGAGCTGCCACCAAGCAGGG  
GGGTGATGCAGGGAATAAGTACACTAACCTCTCTCTCTTTGCCATCTACA  
TTCCTGCTGGGCTGATCACTGGCCAAATCCAGCTGTTGCAAGAGGGCAGGG  
CTGCCCAGCTAATGCTATCTGTAGAAGCTGGGCTTCTGGGGCACAGAGCAA  
GTCAGAGACAGGCAGAACAGGGATGTGGGTTTGGACCAAAACACTGAATAAA  
CCAGATCAAGGATTCTTCTATCAAGACAAGTTTATATACTTGCAGCTTGAT  
CCCATTGTTTCCCTTAGATAACTGTGCACTTGTTTTTGTCTGCCCTCTTTC  
CTGTGTCTACACTCTTCTGTCTTATTCTATTTACACATAGCTCAGTCTTT  
TCCAATTAATAAAAAAAAAAAAAAAAAAGCTTTCCCTCTCCCAATCTCCATGCA  
GCTGCTGACTTCTCTCTTCCAAAGCCACACTGTGGGAGAGTCAGTTACACC  
TCCTGACCTCTGACAGGTGCAACACACTATAGTGAGGCTTCTGCCCTTGGT  
ATTCTCTGGCTCCATTATTTACAAGGTCATAATGACTTCTTCTATTTCTAA  
ATCCAGAGTGCTTTTTAGTTATCTTCTTGCCTTCTTGGCATCTCTAGAT  
AACAATACTTGTCTCATTCTAACTTTTGTCTCTCCTTACAGCTCTTTTCTT  
CATAATTCATTGTTATTTCAGTTGGAGCCTTGATGGTGTTAGGGAGAAGCAG  
CATTCTGTAGTCAAAAGTGTTAAGCCTCAGTTTATTAGCATGCCTATATCTT  
GGGGCTGGGACCGTCACAAGTGTTTATAATGATACAACCTCCTCCTCCTCCT  
CCTTCTCCTCCTCCTCTTCTCAAGTGTTTATAATGATACAACCTCCTCCTC  
CTCCTTCTCCTCCTCCTCTTCTCAAGTGTTTATAATGATACAACCTCCTCC  
TCCTCCTCCTTCTCCTCCTCTTCTCAAGTATTTATAATGATACAACCTCCT  
CTTCTCCTTCTCCTCCTCCTCAGACCTTTGCTCCTTTCTGGCTGCACCA  
TTTCCAATTTATTTTCATGAAGCTCTGATCCCTGTTGACTAATTTTCTTCC  
CTTAAGTGAGACAGAAAGCCTAGATGAGGCTGCAGTGGGAAGAATTACCTT  
CTCCAGCTGGGATAAGACTCTGGCAAAATGTTTTCCCTTGAGAGTAGGC  
CTTTGTTTTGAAGAAGGTTCTGGGGTGATTTTATAATAATTCTTCTCTCC  
CTGCCAAAGCCACAAGAGGATCCTTCTCAGATCTTCACTGCAGGAACCTGG  
TGGGCTTTCTGATGCCCAAAAAGTGTTGGGAGCTTCTCACTCTCATGGGCA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



278/334

FIG. 8-259

TTCACAGTTGGCCTCCAGCTTTTTTGTGAGAGTTACCAATTTAAATGTTCTC  
AAATGTGATACTGTCTCAACTTCCAGGACATCACACACTCATGATTTTCTA  
CTATCCTGACATTTGCAGTCTTTTTAGCAGATCTCCCTCCCTCTCCCTGCA  
CCATGGGTATTGGTCATCTCAGGATCTGTCCGAGGCTTTCTACTCTTCATG  
CCCTTTGAGACAACACATGATCTGACCTGCCCTTTTCAGGAAGAAATGTTCT  
GTCTACCTACTTGCTCCAGTTAAAAACCCTAGTGTCTATCTTTGACCCCTCT  
CATCCCTACATCTAATCTGTTGATTCTACCTCCTAATTTTCTCTCAAACGC  
ATCTATTTTTCTTCAATTTTCAGTGCTACTCTCTTGCTCTAATTGTACATCA  
TCTTTTTTAGAATTACTGTGACATTTTCTTGCTCCAGTTCTGCCTCAGTC  
CATCCACTTCACAGCTAAATTTTGGATGTACACTTTTGAACATTACTGTGTA  
GCAAAAGTAATATGTAATAACTGTAATGCAGAAATATAAAATATGCAATAT  
AAAAGAAATACATGCATAAATGATCCCAACACTAAGGAAACAATATTGATC  
AATAATTAATAATTGGTGGATAGTGAATGACAACATAGAGCAAAGTGTTT  
AGTAGGTTTTAAAGCTGTGGGTTCAATAAATGCTCATGAAGCTTGTTT  
GGGCTTGCAAAATATGTAATTTGAATTTTTAAAGAAAAGGAATTTTCAGATA  
AGAAAAACATACATAACATGAAACAATACTTGTGGTGGTTTCAGGGAGGT  
CATGTTCTCACATTCAGGTGCCAAGGCCACCGTACATCCGGACACTGAGGC  
CACGGACTTGGTCTGCAACCTCCATGACAGCCTTGATGATTTGAAACCGAA  
CTCCAAGGAGCAGTTGTGCTGTGAGTTCCAGAGTTTGGGGACAGAGGAAAC  
ACCATTCTTTGGAAGTCTAACTTCCTTAAGAGGTGTCCCTTAGACATCTAG  
TGTCCGGTGTATGGAGGTCCTTGCTCTGAGGAAGGAGCCCTTGTTGA  
TTGATGGAGCAAAATTTTTTAAACAAGGAAGTGTACCCGTATCTGGGCAT  
GAAGCCAGAGAAATCCCTGAGGGCAGGGCCAAGGCTCTCAAAGATTTTCAG  
GGAGATTCCAGCCTTTTTAAGTCTCGCCTATTCTTTTTTTTTTCTCTAAC  
TGGCCATTTTGTATATATGGAGGTTATTGATTTTTTGTCTTTTATATCCTG  
ATATTTTAATAACTGTTTATTTTTTAGTTATTTGAATTATCTACATTGATT  
ATTTGAATGTTCTTTTTTTTGTTTTTTGTAGACGAAGTCTCGCTCTGTGCG  
CCAGGGTGGGGTGCAGTGACAGGAAGTGGCTCACTGCAACCTCTGCCTCC  
TGGGTTCAAGCGATTCTCCTGCCTCAGTCTCCTGATTAGCTGGGATTACAG  
GTGCCCCGCCACCACACCCAGCTAATTTTTGTATTTTTACTAGAGATGAGGT  
TTCACCATGTTGGCCAGTCTGGTCTCAAACCTCTGACCTCAGGTGATCCAC  
CCACATCGGCCTCCCAAAGTGCTGGTATTACAGACATGAGCTATTGCACTT  
GGGCTTTGAATTTTCTACGTATCTGACTTCTACGAAGAAAACATAATGTA  
TTACTCAGATAAATTAACAGGAAAACATAAATGGAGGAGTATATTTAC  
AGTTGAAGCGGTCAATATTTTAAAGGTATTAATTGTCCCCAACTGATCTA  
CAAAACCATTTGTAATCCTAATCAGATTCCAATAAGCTTTATTATAGAAAT  
TGACAAACAGGGTTCAAATTTAATACACAAATCCAAGGGCCCCAAATAAAC  
AAATCTGTTGCTTTATTAATATCAAACTGATAAATGACAATAATCAGG  
GCAGTGTGTCCAAAAATAGACAAACGAATGGAACAGGCTCAAAACAAATAT  
GGACATTGATTTACATCTAAAGTGGCACCATAACAATGGTGAAAGGACT  
CTTGTAATAAATGGCATGGGACAATTGTATAGCCTTTTAAACAGAAAAAG  
AACAAAAAGGAAAAAAAAAAGAACTTGACCCCTACTTCACACTATACACA  
AAAAACAATTCCAGGGGAACATAACATGAAAAGCAAAATAAAGTTAAACATG  
AAAAGCAAAATAAAGTATATGGTAAAAAATTTATCTTACCCAAAAAGAGGT  
CTAGCCTTTGCCCTCAGCTACTGGGAGATGAATTTTAGACCCTTGAAATGT  
TCTCACTGATAAGTGTGCTTTGTTTACCTGGAGGTTTTGACCACCACACA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

279/334

FIG. 8-260

GTCAACAATGTGATTTATAATAGGAACTTTGAGCCACACAGTATCAGCTCT  
ACCTGTGGAGGTAGACTAAAAGATCGGCCATGTGAGCAGTCAACCATGGCA  
GGGCATTAAAGTGCAGACTGAGGCTCGGGTGAAATACAGTTCTCTTGTAT  
ACGGTTTCTACATGGTTTTAGTTCCCTGTGGTCTACTGCAGTCCAAAAATAA  
TAAACGGTAAATTTAGAAAATAAACATTACCTAACTTTTATACAGTATAT  
TCTTAACAATTATTCTAATTTATTGTTATTAATCTCTTACTGTGCCTAATT  
TATAAATTAAGCCTTATCATAGCTGTGTCTGTATAGGAAAAAACAGCTATA  
TAGAGTTCAGTACTATCCATGGTTTCAGACATCCACTGGAGGTCTGGAAC  
ATATGTTTTGTGCATAAGTGGGACTGCTCTGTACGTATGTGTATTGTCA  
CACATTAATGCTGGGAAAGTAATACTGTTTATTAATCTGGGAGAGGACAAC  
TGGAAGCTCATATTTGGAACCTGCCTGGATTGTGCCTATATTAGTTTCCTA  
GGGCTGCTGTAACAAAGAGCTAGAAGCTAGGGTGGCTTAAACAACAAATA  
TATTCTCTTGTAGTTCTGGAAGCTAGAAATCTGACATGAAGGTATCATTAG  
ATCTATGCTTCCACTGAAGCCTGTAGGAAATCCTTCCTTGACTCTTCCTA  
GCTTCTCGTACTTGCTGGCAACCTTTGACATTCCTTGACCTGCAGCTGCAT  
AACCTCAGTCTCTGCCTGTGTGTGTCTGTCTTCACGTGACCACCTTAGAAG  
AATACTAGTTCTATTAATAAATATATATACTACTTCTTCTAAGTCACCA  
GCCATCATACTGTACTATAACCTCATCTTAATAATTATATCTGCAACTA  
TCCTATTTCCAAATAAGGCCACAATTCTGAGGTACTGGGAGTTGGGACTTT  
AAACATATCTTCTGGGGGCAAGGGAGATCTGCATACAATTCGATCCATAAT  
ACTGCCTTGTGTGTTTTCTTTCTCAGCTGATTTTAATCTTTATTCCTTGAG  
TTGTTTCCCCTTTTCACTATTACAAACAATGAATTTTGTGTGTATGTGT  
CTTGGTATATATGTGCACACATATCTGCTGTTTGTATACCTCAGAGTGAAA  
TTGTTGGGTCAAATGCTAAAATCTTTTTTAAAAGTAGTTGTATAATTTTACA  
TTGCATTGGAATGACATAATAAGCTATATATCCTATAATAAATTGTAACCA  
TGAGGCTAACAGCTTCAGCAAGTTCTGTGAGTCCTTTTAGCAAATTACTAA  
CCTAAGGTTGATTGGGAACCACAGACCTCCCACTTATAATTGGTGTTAGA  
AGTGAGGGTAGTCTTGAGAACTAATTTTACAAGAAGGTATTATAAAATAAG  
ATCTTCATGACCTTGAAATAGAAAATGATTTTTTAAATAAGATACAAAAAA  
GGTTGTGCATAAAAGGGCAGTGTGCTTAATTTGAGTACATAAATTAATGA  
CTTTAATGCATCATGAGATATCATTGGCTGGGTGCAGTGGTGGCTCACACC  
TCTAGTCCCAACACTTTGGGAGGCCAAGGTTGATGGATTGCTTGAGCTCAG  
GAGTTTGAGACCAACTTTGGGCAACAGCACCATCTCTACAAAAAATACAAA  
GATTAGCTGGGCATGGTGGCTGCACATGTAGTCCCACCTACTAAGGAGGA  
TAAGATGGGAGGATCGCTTGATCCTGGGAGGTGGAGGCTGCAGTGAGCTGT  
GATTGTGCCACTGCACTCCAGCCTCTGACAGAGTGAAGACAAGTTACAGAG  
GAAATACCTGCAACACATAAAATGGATAAAGGGTTCGTGAGCAAAATTTAA  
AACTTAAACAGAAAAGACAGGCCAGGTTTGGTGGCTCACACCTGTAATC  
TCAGCATTTTGGGAGGCCGAGGCAGGTGGATCACCTGAGGTCAGGAGTTTG  
AGACCAGCCTGGCCAACATGGTGAACCCCGTCTCTATCAAAAATACAAAA  
ATTAGCAGGGCGCGGTGGTATGCACCTGTAGTCCCAGCTACTTGGGAGGAG  
GAGAATTTCTTGAACCCAGGAGGTGGAGGTTGCAGTGAGCTGAGACAGCGC  
CACTGCACTCCAACCCGGGTGACACAGCAAGAGTCCACCTCAAAAAAAG  
AAAGGACAAAAAGGACAAAAAGACAGCTATCTTAAACCAACAAGAAAAAC  
ACAATCTTTTTGGCCTAAATTGTGTTCCCCCAAAATTGATGTTGAACTCT  
AACACCCAATGTGCCTATATTTGGAGATAGGGATTTTGGGACTTTATGGAG



APPROVED	O.G. FIG.	
GY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

280/334

FIG. 8-261

ATATTTAAGGTTAAATGAGGTCATAAGAGTAGGCCAGTAGTCTGATAGATC  
TGGTGTCTTTATAAGAAAAGGAAGAGACATGAGGTCATTTTATGGGCATAT  
GAAGAGGCCACATGAGGACACAAAAGGCGACTGCTGTGGTTTGAATATGAG  
ATGACATCTCACATCTGCCATAACAGTAAGAAGGCCCTTGCCAGAGGTGGG  
CCCCTCGACCATAGGCTTTATAGCCACCAGAATTGTAAGAAATAAATCTGT  
ATTCTTTATAAATTATTTGGTCTCTGGTATTCTGTTTCAGCACCAACAATC  
TAAGACAGCAACTATCTTCAGGTCAATAAGAGAGCCCTCACTAGAACTGA  
ATCTCTTGGCACCTCAATTTAGGATTTCTGGCCTGGCCTTTAGAACTGTGA  
GGTAATAAACTCCTTTTGTTCAGCTACCTAGTCTAGTATTTTGTATGG  
CAGCCCAAGTCGACTGATATACAATCCAATTAAGAAAAAATGGGCAAAAGA  
TGTAATAAAAACCATAATGAGATAATACTGCACATCTGCCACAATGGATA  
ACATCTTCAAAAGATTAACAATTTTAATTGGAAAAAATATTGGGAAGTAT  
ATGGAAGAACAGGAATCCCAGCTAGATTCCATCAACATTAGGTTTGTGAG  
GTTTCATCCATGCTGTTTATAACTGTGGTTTTAATTTTCATTTTCATCGCATG  
TAAACCTAATATCACCACCTTTCAAAAAGAGTTTAGCATTTGACCCAACAAT  
TCCTCTCCTAGGTATACAAACAAAATATGTATTCCTATATATACCAAGACA  
CATACACAGGAATATTCACGGTATTGTTTATATTAGCTGAAAAAGGGAAGC  
AAATATGCATCAACAGTAGACACCTAAATTGTTGCACTCATAACATGGAAT  
ATTACATAACAATAAAAAATGAATTAAAGTTATACACAGCAACACAGATGAA  
TCTATTCAAACCTAATGTTCTGGAGTGAAATATGTCAGGTACATAGGATTA  
CATTTGTTTTATTTCCATTTTATATGTTTCAAAAACAGGCATACTAAATTA  
CAGCATTGGAAATCAAAATAGGGGTTATGTTTAGGGCAGATGGAGTGATAA  
TGTGACTGGAAGCAAGCATCAGGCGGCTCTGGGAGGGTTGGCTGATTTTCT  
GTTTTTTTACTTGTGTGGCAATTATTATGGTGTTCATTTGTGTTTCAATG  
AGAAGGATTTTAAGCATCCAGAATCAATTTTAAATCTCCAATTTGCTTTA  
TATGTAGGTTTATGGACTGCTTAACTGCTACTCATTTTTTCTTCATTTAT  
CAATAGTGAAATATGAAATTAATAAATGACTATTTGTGGCAAAATTAGGG  
ACTATGTAGCATATTAACAACCTTTATAAATAAAGAATAAATCAACTCACC  
TGGGAGTTGTTACTGTCAATTGACCTAATGCTATTTCCCATGGTACTCCTTG  
TCCCCATTGAGAGACATGAGATACTGCAGATTTATGGGTCACTTTCAACAT  
GTCTCCTCCAGGCCTCATTTTAGAGAAGCATAACATCATGAGGTTCTATAC  
AGGCAAGATCTAGGCTTGTCCTTGAACCTTGCAATCCCTCTCAAGAGCC  
AACCAATAATTGAATGATCCTATAAAAAACACAGAAACACAGAGAATGGTA  
GCAGAAAGCGGATGCTTACCAAACCTATTTTCTCTTTTCTAAGCAAGGAA  
TAAGAATAACTTACCTTCTCCTTGGAGTTAGGAGTTCTTATGTAGAAAG  
GGAGGCAGAGTGACCTTCAAGAGAGTTTGAAGGGGGAGTGATAAATCAGT  
TTAAAGAGAGCACCCTGATTCTTAGATAACTTATTCTACTTTCTTCTC  
ACTCTTTTGCATTGACCATGGCTTAGAATATATTTGAGGAAAAGCATACTG  
TCCATAAGGTATTATTGCCCTTTAAAGCTGTTGGGGGGTACTATGGGATGG  
TATTCAGTGAGAGCAGGACAGAGTCTCTACAGAATTTTCTCTGACAAAACA  
AAAATAAATGACTTCCAAGGCTTCTCTAGCTCTAAGCATTCCACAATTCT  
TTGGAAAGCTGGAATCTAAAATTGCCTTAAATTAATAAATAAGAACAGTT  
AGGGTGACAGTCTTACCATATTTATATAGAATCATCAGTCTTCAGTGTG  
ATACTGTGCTTGAACCAACAGAAGGACTGATGAAACAGAAGACAAAGTCCA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

281/334

FIG. 8-262

GGTCTGGCGCCATGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTCGGGAGGCCGAG  
GTGGCCAGATCACTTGAGGCCAGGAGTTTGAGACCAGTCTGGCCAACATGG  
TGA<sup>^</sup>AACCCCATCTCTCCTAAAAATACAAAAATTAGCCAGGCCTGGTGGCAG  
GTGCCTGTAATCCCAGCTACTCGGGAGACCAGAGGCATGAGAATCGCTTGA  
ACTCAGGAGGCCAAAGGTTGCAACTGAGGTCATGGCACTGTACTCCACCATG  
GGTGACAGAGTAAGACTCTGTCTAAATAAAATAAAATAAAATAAAATAAT  
AAAATACAACCTAAACCTAGCAATCTCAGCCCTGGAATTCTATTCAATTG  
CACCATGTTTCAGCAGTGGTAACTGGAAACATCAATGCTTATCAATAAGAAA  
TGGATGAATAACTTATGCTATTCCATGTGAAGGATTTCTTTTTTCATGACA  
GGGTTTTAGAAAAGTTTGGTTAAGAGAAAAAGCAACATGCAGAAGTGTATAT  
AACATCGTTGTAAAAAATTTTTATTATTTTTGTTTTGAGACTGGGTCTCAT  
TCTGTCACCTAGGCTTGAGTGCAGTGGCACGATCTCTGCTCACTGCAGCCT  
CTACCTCCCAGGTTCCAGTCATCTTCCCACCCAGCCTCCCAAGTAGCTGG  
GACTATAAGTGCCTGCCACTGGGCCTTGCTAATTTTTTGTATTTTTTGTCA  
AGATGGGATTTACCATGTTGCCAGGCTGGTCTTGAACCTCTGAGCTCAA  
GTAATCTGCCCATCTGGCTTCCTAAAGTGCTGGGATTACAGATGTGAGCCA  
CTGCGTCCAGGCTTTGTTTTTTAAATTAATAACCCTAATCAAAAGACAAAA  
CAATTATGCATACAAGGCCAGGCACAGTGACCGTAATCCCAACACTTTGGG  
AGGTCGATGATCACTTGAGGCCATTTCTAGACCAGCTTGGACAACATGGTG  
TGA<sup>^</sup>CTGTCTCCACAAAAAATAAAAAACAAAAAGCCCGGCTTGGTGGTGCCTG  
CATGCAATCCCAGCTACTCCGGATGCTGAGGCTGCAGGATAGCCTGAGCCC  
AGGAGTTGGAGTTGGAGGTTACAGTGTGCTGTGATTATGCCACTGCAGTCC  
AGTCTGGGCAACAGACTGAGACCCAGTCTCAAAAGATAACGTGTTTTTTTT  
TTTTTTTTTTAAAAAAACAAAACCACAAGTATGCATGTATATAGATAGGT  
GTATGTAAATACTTAGTTCAAAGAAAAACATGTATATTTCTCACAAAAAT  
AGGTGAGAATTTTTGTTTTAAAGGATAAACCTAGGTAGCTACATATTAGTT  
TGAGGAAGGGGGAACAGGGATGTGATGTGCCTGTATCCCTGACTTTAGACG  
ATGGAAGGAGCTAAGCAAAACAATTGAAAAAGACCGTTTGA<sup>^</sup>AAATACAA  
CTGATTATTA<sup>^</sup>ACTCATATGCACACACGCAAAAAATAA<sup>^</sup>CTTTTAGAATTGAA  
CTGCACTAAGTAAAAGTGAGTAAACTTGGCTCATCATATACTCTTGTCAGA  
TGTAACAAAAAAGTCCAATTATTA<sup>^</sup>AAATCTGACCCCCAGAATTAA<sup>^</sup>ATTG  
CAAAAGCTTAAAGGGGCAGTTCTGAGAAAAGGATCTTCAGTTTTGAATGTG  
TGGGCTCCACCAGGGTTGAAATCCTGCACGACTGATGAAACACGATCCAG  
TTAAGCACAGTAATTTTCAAATATCCAATCAGGGCGCTTCCGTTTCTAAAA  
ACAGAGAAACCGAGCAAGGGATTTTGGGTTGCAGCTCTAA<sup>^</sup>ACTCCAACAA  
ACTAAGCTCCTTTGTCTGACAAGGGCTAAACCAAGTCGACAGCCCGTAA  
GTGCACCCATGGTAAGGCGCTGCACAAAGAAAGCATTTTGC<sup>^</sup>TTTTCAAAGC  
TTTGTCTATGATGGCGCTGCAGAAAGCAAGCGAGCTAGGCCTACCTGGCGGG  
GCTTTCAGAGGACGCCAACGTGGGCGCCAGCCACGCCAGCAGGGTCA<sup>^</sup>CGT  
CCTTCCAAGGACAGACAGCTCGCTAGCCACTCCTGTGGAGAGGGCGTGGT  
TAAGCCATATATTTTGCCAACTATCCCAGAAGCATTTCTTAGGACCACCCA  
ATTTCGGAAAATGCTACTTTAGCAATATTGACCCCAAAACGCAATATCCCC  
ACTTTAACCTTGTATAATAAAAAAGCCTCAAGCCTGGGACTGGGCTTCA<sup>^</sup>CC  
TTGGTTCAATACGGTTATGACTAATTAGCTTGGAGTCGTGAGACGCGGGAC  
TTCCGGCTACCGAAACCCAGGTGACTTTAA<sup>^</sup>ACTCGATTTTAACTCGGTGC  
ATTTGAATTCACCTTGCTATCTTTGATAGATTGAGTAGTAAATCTTACTA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

282/334

FIG. 8-263

GATGAGGCTATGTTAAAGTTCTATCGACTCTCCAAGTGATTCTAATATAAT  
TGAGGGCGTGTTGCATTTGCTTGGGGGATTTTCATCTGTGTACTACAGCTCT  
TTTCCTGAAATGCGTAGGTGGCTCTTAAAAGAGCCGTTGGGTTACTAGAAG  
AACTTCTAACTGAATTTACTTTTTCTTGGGTGCCGCTTTCTTGGGTTTGG  
CAGTCTTTGGCTTCGTACCCCTAGCCTTGGCCGCCTTGGGTTTTACAGCCT  
TAGCTTTAGCAGGGCTTTTAGCTACTTTCTTGGGCTTTACAGTTTTGGGTT  
TTTTTGATTCTTGGAGGATTTCTTGTGCGCAGGCTTTTTAGCCTTTT  
TCGGAGTCTTGACGCTCTTTTGTAGCCCCCGTGGCCTTTTTGAGCTTTT  
TAGATGCACCCGTTGCCTTAGTTTTGTAGCCACCTTTGAGGCGCCGGGCT  
TGGTTTCCACGGAGGACGCCTTCTTGTGAGCTTGAAGGAACCCGAGGCTC  
CGGTACCCTTTGTCTGCACCAACGTTCCCTTGCTTACCAGGCTCTTAATGC  
CCAGCTTAATGCGGCTGTTGTTCTTCTCCACGTCGTAGCCTGCGGCCGCCA  
GCGCCTTTTTAAGAGCTGCCAACGACACACCACCAGCTCCTTAGAGGAGG  
AAGCAGCCTGCACGATCAGCTCTGACACGGAAGGGCCAGCGGGTTTTTCT  
TGGAGGCTGCTGCAGCCTTAGCAGGTTTCTTTGCCTTCTTGCCAGCTAAAG  
GTTTCTCAGGAGCAGCAGAAGCGGCGGGGGCGGGAGGCACTGTTTCAGACA  
TGGTGACTAACACAGCACACCAAATAAAGTGGTATAAACCTGACGAAGCAG  
GATGCGAAAAAAGGCCCAACGCAGCCTATTTATAGGGTGGGACTGCGCC  
GTGATTGGTGCCCGTCAGTGCCCGCCCTCGCGCCCTAGCGCCCCCTGCGC  
GCTGCCGAGGGTTTCGCCAGTCTCAGAAGGCAGCTGGGGGCCTCTAGGGC  
CTATGGTCCTGCTCCCTCAACGCAAGCAAACACAGAAAAAGCCGCTCT  
GGTTGCCTCATTGTGAAGGAAATTGTAGGCAGACTGCCGCCCAGTAACATC  
AGAGGGTACCGCTTCTCTCTCAAAAAGCAGCTCTTTTTTAGGGAGTAGGTT  
GAGAGGGGGCGGTTTACAAATGCAGTGCCACAAGCATCCGAGGAGTTTTAT  
TAGAAATTTTTAGAGGTCCGTTGCCAGAGATGTTAGTTTTTAATTTGCAAG  
AAATGTAAATACAGTGTTTTGAATAGTTGCGGAGGGAGAGAAAAAGTGCGA  
GTTTTAGGCCGTGTTAGGGCCAGTTGTCATCAACTCTATTACATTTTCTGG  
CAATGTTTTAGAGCGATGTGTCTCGCGAATACCTTTCACGTCAAACAAGAA  
TGAATCGTAGACAACACCAGAATTCACAAACGCTGCAATTAATACTCAAAC  
TGCAAGTGTGGAACGTTTCTGCACTTGCAACTTATTTCCACAGTCCAATG  
TGGGATGCACTTCAGGAATTTCCAATGCCCTTTTCATCCATACAACATGCC  
CCAAATTGGTATTAAGGTTTACAACCTGTGTTCCATGTGAGCACACGCAAT  
CAGCGCACCATGACATGGTCAACTATTCTTTTATTCAACAAATATTTATG  
GGCCTCACAAGCCTGCGAAAGGCGTTAAATGCTGGGTCCACGAAACCGGTT  
CCCTGACAGGCATTCTGCTGGGGAGTTAAGTCCACTTAGTGTGAAAGCAAA  
CACGGGTGATAAATGCAAGCACACCCTGGGGATAAGATTTTATGGTAACAA  
CCCTTTAACTTGTTTGTGGCTGTTAAGTGCATTTCAAAGTATCAATAAGCT  
AAAACGATCTCACATTGCCAATCAGAGACTCAGCTAATGGGAGAATAAAAA  
ACTATTAAATCGACATCCACTTCTACAATCCTATTCTGGATAACCCCTAG  
CACAGCACAGCAGAGAGTGAGGTAATGCGGTCTTATTTCCGCTCCTGCTGT  
GGTAGTTTTCAAATAAGTCCGAACCATGCTAAGTAACCTGAGCTTTTCCCC  
TTTTGTTCAAACAACGTGCCAACCAAATAATGGAGTGGTCCCAGATAAGT  
ATTGTACCATCTTCTGCACCAGTGCTTCCTACGTCCCATTTTATTGAGAA  
GGCATGCATTCAAATATTTACGTAATTTCTAAAAATTTGGAAAATAACGG  
TTGGAACTCTACATCTTGGTTTGACGGCTAGTCAGTTATGAAACACAGGT  
ATACAAAATTGGAAGATTTTTGTAAGTAAACCCTTTGTGAAAGATATAAAC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



283/334

FIG. 8-264

CTTTCTTAGTGTAATAAGCGAGGTATCTGAAAAACGCAACTTTTGAAAAG  
GAAATACTCCTAATTATCTGATTCAGGAGTTTCCACTTTAAATAATGGGTT  
CTGCCTCCCTTTTTTCTATTGGGTAAACTGGTTTCAAATAAAATGGGAAC  
GCTCCATGCAAAATGAAGGATGATAGATCTGCTTTCTAAATGGCTGTTCAAG  
AAAATAGCCTAAACCAATCAAAAGATAGAATGTGGCCTGTCTCTTGTGAAT  
TTAAAAAGGTCACAATCCACTTTTCAGTGTTTTGAGATTTTCAAATGATT  
GCATTAGCTCTTGGCAATGCTAAATTATGTTCTTGGCAACCACTATCCAG  
TTTCTCTTGGGCCAAGTCCACCTCTGCTCCGCAAGAGGAACAACCTCCAG  
CTGGTGGTACCTGGCGGCAGTGCTGGAGAAACGCCATTTTGTGACTGGCAG  
AGTACACCTAGGCTTTAGAAAACAAAAGCTGCAGAACGCTGCAAGTTTAGG  
ATTCAAAGAGCATAATCAAGAGAAAGACGTCTCATAGAAAATGTTTCTGAG  
TAATAGTGTAATCCTACTATGTTTGAGATGCTTTGTAGATTTCAATAACAC  
TCCTAAGTCAATTAAAGCATTACAAAGGAATCCAATTCTTGTGAAAGGTTT  
CAGAAATTCCCGTAAAGGGTACATTTCCGGAGAGGAGGTGAGCAGTATTCC  
CTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTCTAAAGAGCTGAAGGTTATACGGA  
ATTGGGGAATTATAATACCTTTGGAATCAATGCCTTGTTTTATGGAAAATA  
AACACAGCCTTCAGGTTATGAAAACCAGATGTAGAAGAGGACAAGTTTAA  
AAATTAAGTCCAAGCCGGCGCAGTGGGGCTCCCCTGTAATCCCAGCTACT  
CTGGATGCTGAGGCGGGAAGATCCTTTGAGCCCAAGTTTAAGACCAGCTTG  
GGGAACAAAGCAAAAGTAAATAAAATAATAGTAGTAATAAAATACCACTT  
AAATAATCATCTGTAGAGTTGGAATAGAATATAGTAGCCGGTGAACCTGCA  
CGATTGTTGCTGGCTTAAAGATAGACCAATCAGAGTGTTAACGTCATATT  
TAGCGTCTTCTATCATCCAATCACTGCACTTTACACACTATAAATAGAGCA  
GCTCATGGGCGTATTTGCGCTAGTGTTGGGTGTTCCGCTGTGCTGTTTTTC  
CGTCATGGCTCGCACTAAGCAAACCTGCTCGGAAGTCTACTGGTGGCAAGGC  
GCCACGCAAAACAGTTGGCCACTAAGGCAGCCCGCAAAAGCGCTCCGGCCAC  
CGGCGGCGTGAAAAAGCCCCACCGCTACCGGCCGGGCACCGTGGCTCTGCG  
CGAGATCCGCCGTTATCAGAAGTCCACTGAACTGCTTATTCGTAAACTACC  
TTTCCAGCGCCTGGTGCGCGAGATTGCGCAGGACTTTAAACAGACCTGCG  
TTTCCAGAGCTCCGCTGTGATGGCTCTGCAGGAGGCGTGCGAGGCCTACTT  
GGTAGGGCTATTTGAGGACACTAACCTGTGCGCCATCCACGCCAAGCGCGT  
CACTATCATGCCAAGGACATCCAGCTCGCCCGCCGATCCGCGGAGAGAG  
GGCGTGATTACTGTGGTCTCTCTGACGGTCCAAGCAAAGGCTCTTTTCAGA  
GCCACCACCTTTCAAGTAAAGTAGCTGTAAGAAACCAATTTAAGACAAAA  
GGGAATGCATTGGGAGCACTTTTCGTTTTAATGCTACTGAAGGCTTCAAAA  
CCAATCGATTTCCGCCGGTCGCGGTGACTCACGCCTGTAATTCAAGCACTT  
TGAGAGGCTGAGGCGGGCGGATTACCAGAAATCAGGAGTTCGGGATCAGCC  
TGGCCAACATGGCCGAATCCCGTCTCTACGAAAAATACAAAAACACGCCG  
GCGCGACGGCGAGCGCTTGTAAATCCAGCTACACTCTGAAGGCTGAGGCAG  
GAGAAACACTTGAACCTGAGAGGCAGAGGTTTCAGTGAATCGAGATGGCTC  
TAATGTACTCCAGTCTGGGCGACAGAGAGATTGCGTTAAAAAAAAGTTTCG  
ACTTAAATAATTCTGGAGTCAGAATGGGTTTACATTTAATTCTTAACCCA  
GTTCTCAAGCCTGTAGCTCTGTAAAGAAAATAAAGGCCATTGGTCAAGC  
CTGCTTGGTCCCACCCTCATCTCCCCACCCTCCCCAATCGCTGCTCCCGC  
CATTTCTGGGGCTTGGAGGAGGGTTAAAGGAGCGGACTGTAGGCGTCAC  
ATTTCCCGCTGCGCGCTTTTCAGTCTCAGTGTCCGCTGGAGGTGGGGGCA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

284/334

FIG. 8-265

GGGGTAACGTAGATATATAAAGATCGGTTTCCTATTCTCTCACTTGCTCTT  
GGTTCACCTTCTTGGAAGTCATGTCTGGACGTGGTAAGGGCGGGAAGGGTT  
TGGGTAAGGGGGGTGCCAAGCGCCACCGCAAGGTGTTGCGTGACAACATCC  
AGGGCATCACCAAGCCGGCCATCCGGCGTCTGGCCCGGCGTGGCGGTGTGA  
AGCGGATCTCTGGTCTGATCTACGAGGAGACTCGCGGGGTGCTCAAGGTGT  
TTTTGGAGAACGTGATCCGTGACGCTGTACCTATACGGAGCACGCCAAGC  
GCAAGACAGTCACTGCCATGGACGTGGTCTACGCGCTTAAGCGCCAGGGAC  
GCACCCTTTATGGCTTTGGCGGTTAAGGTTGCTGATTTCTCCACAGCTTGC  
ATTTCTGAACCAAAGGCCCTTTTCAGGGCCGCCAACTAAACAAAAGAAGA  
GCTGTATCCATTAAGTCAAGAAGCTCAATGTGTAATTAAGATGAATGATAC  
TGAGCTGACATCCTAAAAAGGAAAGATTAGGGGAAGTCCAAGTTTGCCCTC  
CACTCACTACATATGGGTAGGGGAGCAACGATATTCCAAGTCTGAAGAAAG  
AGTGGAAGAAAAAGTAGTGTTAAAAATTTGTATTAGTTTCCAAGGGACAAAG  
AAGCGCTGCCCAATCAATGAGGGCCATTCTAGCTGTCAACCAATCAGAAC  
TGATGAGCTAATATTTTCTGAGGCAAGCCAGGGAGCCGGAGGGGAAGCTAA  
GAAGCTTATTGAGAAAAACAAAAACCCTGTTTTAGGAAAAAAGCA  
TCTTTTAGCGATTATGAAATAAAATCACAGAGACATTTAAGTATCCCTCAA  
TCATGTACTGAGAGCAATACTAAATTTATCGCCACCAATACAGTTTTACTC  
TATTAAGAACCCCTGAAAATTGAAACCCTATTAGACTCCTGGAATACCC  
AGGACACTAAATTCAGGGGAGATTAAATCTGTTTTAGAGAGAAAAGGCAC  
CTTTTTAGTGTTACCGCGGCCCTTCAGCAGTTAACCTTTTTTTTTCCCT  
TTACGCAGAAATGGAATTTGGGTGATAGAAATATCCGAAATTAATTGT  
GATGATGGTTGTACAATAAGAAAACACGGTAAATTCATTGAAGTGTACC  
TAAAGTGGGCAAATTTTGTGGTACATTAAATATCAATAAAGCTGATTATAT  
ACATACACATATATTTTATATATGCAGAGAGAGAAATGATGCAAGCAGGG  
TGGTAGGACATGAGGTTGGTAGCATAGGCAATGTTGGTCTGTGAAGGGCCA  
CCTGTGCTAAACCTGGAAGCCTGGGGTTTGTCCAGTCAAGCCATGGTAGCC  
ATAGTTTTAAAGGATGTTCTGATGCAGTTATGTGTTCCAGTTAAGTACAT  
CTAGCTTCAGAACTCAGCTGGAAAAGGGATGTGAACCTCAGGTTAGCTGAT  
AGGGAAATATCTTACTCTCATCTGAGTAAATATTCACAAATGCCTCTCATT  
GTGCTCTTTTTGGTACCATTGTTATAGGACTGATTTACGCCTCACGATGTT  
AGCTTCAGTGATGGATGTCTCTTTATTTTGAGGTCTGTTTTCCACCTGAC  
AGTTTTCATCCAGGATTTCTTGAGGAATTACACAAGTACCCAGCTTGGCTT  
AATTTAAACTGACAATGGAGAGAATTCATAGCTGCATTCTGGATAGTTTC  
AGGAATCAGAGGAGCAAAAATGAGCCTGGTATGGAGGGTGGGTCATTTTAT  
GTCTTTCTTAGTTGGTATTTTAAAGATATTTATTGATCTCATATGCCAGAT  
ATTGTTGAAATCATTGGGGTACATAAGTTAGAAAATTTTAATCCCTTTCC  
TGAATTCCAGAGTCAATGTAGAGGGGTGTGTGGATATCGATTACCCATATG  
GGAGGTATAGTCGTTGTAACAATAAGCCACGACTAGCTCCTGTTACGTTTT  
GCCTGGCCTTTCATAGCATTGCTATGTTTCATAGCATTGCTGATATGTCATA  
CTCATCTTAGGCATACCCACCACCACCTTGGGCCTTCTTCAGTCCTAACAC  
TCATGCAGTCCTTGTTCAGAACAAAGATAATGTTGCTTAATTTGCAACCCC  
TAGACTATCCCCAGATTTTCTAAAGAGAACTGCACGCTGATTGCTTCAG  
GCAGTGGCAGGTCAAGGAATGAGATGGGGAATTGATTGTGTTAGCATTCTG  
GTGGGCTTAGTGGAGAGCCTGGAGACTTACATAGAAAATTCACACATCCTT  
TCATTCAACAAACCTCCATAAACTACCTGTTAAACGTGAGCCCTGTTCAAG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

285/334

FIG. 8-266

GTGCTAGGGATACTTCTGGGACAAAACAAAGTCCCTACCTTCAAAAAATAT  
ATTCCAGTTGGGGGAGAGAGAACAACACAAAATAAAATATATCTAGTTAT  
ATGTATTTTTTGTAAATATATTATTACATATATAATTCTAGGTGGGGAAA  
TGTTATATATATATGCTATTGAGGATAGTCAACTATATATATATATGCTAA  
ATGAGCAGAAAAGCTTATTTTACAAGGGATGATTATGGGAGGTCTCTTTCG  
TAAGGTTGGTATTTGAGGAGAGGCTTGAATGAAATGAGATCTAGAGCCATT  
CAGATATCCAGGACAAGACCCTTCTAGGGAGAAAAGAATAGATATAAAGGTG  
CTGATGCTGGAAATGCTTGGTCCATTCCAGAAACAGCAAGGTCAGTGAAGA  
GAAAGAACTGCGAAGAGAATGAGGTCAGAGGGTAGCCAGAGTACAGATCTA  
GTAGGTTGAGCAGCTCATCCTAGTTTGCTTGGAACTTTCTAAGTTTCAGCA  
CTGTAAGTCTTACACCCTGAGAAACCCCTGAGAGTCAGGCCAACTGTAATG  
GTTGGTCATCTTACTTGTAGGCTATGATAAGGATGCTGGTTTTTATTATGA  
AGGTGATGGAAAGCCAGTGGAAATCTTTTCAGCAGACAGTGGACATAATACC  
TTCAAAAAGGATCACTGTTGATGCTGGATAGAGAAAAAACTGTATGACAGG  
GGGATTAAGTGAAAACAAAGACCAGTTTGGGGTCACTGTGGTCATTGAG  
ACAAACCGCCATGGCAGCTTGCTCCTAGAGAAGCAGCAAGAAAAACAATGA  
AAGGTATTCTGATTGATTTTCAACAGAGCTGACTGCATTGGGTGAAAGTTG  
TAAGAAGCTCAGGACAAACAATATTGCACAATTCCTGGCCCAAGCTGCTTG  
AAGAATGGAGTTCTATTGATTGACATGACAAATATCAGAGGAAGAACAGAC  
TTGGTGTTTACGTATAAACATATTTTGGACAAGTTGAGATGCCATTATT  
CAATTAGATACATCAAATATGCAGTTGTATATGAGTCTAGAGATTTAAGGT  
CAGGGAGATGGTTTATAATTGCAAACACTTATTTAGAGACACAGTTTCACT  
CTTGCTCTCCAGGCCTAAGTGTAATAGCGGATCTCAACTCACTGCAACTT  
CTGCCTCCCGAGTTCAAGCTATTCTCCTGTCTCACCTCCCGAGTAGCTTG  
GATTACAGTCGCCCAGCAACCATGCCAGCTAATTTTTTTTTTTTTTTAGT  
AGAGACGGGGTTTACAATATTGGCCAGGCTGGTCTCGAACCCCTGACCCC  
AGGTGATCCACCAGGCTCAGCTTTCAAAGTGCCGGGATTACAGGCGTGAG  
CCACCTTGCCGGGCTATATTTCTTAAGCTCTATGTTTCGTTCTGAAGCTT  
GAAGTGGGTGGAAGCAAACCTGATAGAATTTGGAGAGGTGGTTAGGCATCCC  
GGGAATGAGAAACAGCCGAAGCTGCCACTATCACAGGCTTTGGCATTGCT  
AGAAGTTAACGTGGCACTTACAGCTAGGCCGTGGTGTCTGTTGAACAAAC  
TATTTGACAGAGCACAGAGCATGTAAGTGGTGAGGCCAGTTGAGTTAGCCA  
AGAAAAGAGGAGTCCAAGAACTGAGCCAGAGTACACCAGAGTATGTAGTGG  
AGTACAGCTTTCTCATTCTTTAGTAGGGCTGTGTAGAGAAATACTCTATTT  
TATGGATGTATAGATCACTCTAGTCCTTTCTGATGAAAACCTTACAGTTGC  
CACTCATTTACTATTACAAACAATGCTGCACTACATTATGTTTCAGTTTTT  
AGCCATCTCATCTGGTCTCAGCATTTATTTATCTGCTGATGACTCACACAT  
TTTTATCTCCAGCTCAGACCTCTCACCCGAACCTCACTATTCAACTGCCTA  
TTCACTATATCCTCCTGTCAGGAGAAGCTTGTTAGCAAAGTAACCAGAAAA  
CAAAGTTGATTTTTTTTTGCTGAAGTAGCCATCAATATATTTGTTACTAAAT  
CAAAGATGCTGAATATTTGGCTGACTTCTAAAAATCTGGTCACCTAACTTT  
GACACTTCCTAGGTGCTACAGTTTGAACTTTTACAATTAATCAGTTTTG  
GAATTTACAATTTAAGGCAGGAATAGAAGACTATTGGGTTGACAGGTACAG  
TGAAGATGCAAGTCATCTGAGAATCTTACATCAGAGGGGGCTTCCATCTTA  
TAGCTGCTGCCACGGACCTCGGAGTCAGAAGAAATTTGAGTCCTTATTTAT  
AAAACAGACTCCCTTAGTCTACTAAGTGGGAATTTACGAACTGCGTAGGCA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



286/334

FIG. 8-267

GCCTGCTTAGGGGAGCCTCCAGCCTGAGGACTGAAAATAGCAAAGCAGCTT  
TAACCGCCAGTCCTACTCCAGAGAAGGGGGAGGTGACGTCACTCAGCAGGA  
CGCCAAGCTCAACTAGAAATGGAAGTAAAGGCTTCTGGCGCTACCGGCAGG  
GGGCGGTTAAGGACGGCAGGTGTTACCAGGGAAGCTAAAAGTACAGCTTTT  
GCTGACGTTAAGTCAGATACGCCTGGGAAAACAGACCTGACACCCATTTTA  
ATCCACCTACTCAGTTCAGGCAGCTAGCATCTTAGGCTCTCGTACAAATA  
ACGCACAACCTCGTTTTTAAACTAAAAAGCTGAGCTACTCATTTATCGGAC  
TCGCGCTGCACGTTAAGTTGCTTGACATGTCAAACTATAGCATTGAAGTT  
TATAGCTCACTTATCTCGGAGACCTCGTTTACTTAGCTGATTTCTGCTTTA  
GCAGCCACTCAGACCAAACAACCTGGTCTCTCCAACTGGTTTATAATAGT  
TCTACATACTAGGCAGAATAGCCGAGTAAAGCCATTGAGATGTTACCATCC  
GAAAGAATACAATCACAGCTCTTCTGAGAGGGAGTGCGCGGCCCTGAAAA  
GGGCCATTGGAAGAAAAGTACGAAAAGATTAAACCGCCGAAGCCGTACAGA  
GTGCGTCCTTGACGCTTGAGCGCGTAAACCACATCCATGGCAGTGACAGTC  
TTGCGCTTGCGTGCTCCGTGTAGGTACGGCGTCCCGGATCACGTTCTCC  
AGAAACACCTTGAGAACGCCACGAGTCTCCTCATAAATCAAACCGGAAATT  
CGCTTAACCCACCACGCCTAGCAAGGCGCCGAATGGCCGGTTTGGTGATG  
CCTTGGATGTTATCCCGCAGCACTTTTCGGTGACGCTTGGCACCTCCCTTA  
CCCAAACCTTTACCGCCTTTGCCGCGACCAGACATGTCTAACAGCTGACA  
ACAAAAACCAGGTACGCGAAAAGAAAGCAAGCCACGAGCATTTATACACGA  
ACATCGGACCTTATTGAGAACTGAAAGCGGGAGCGAGGATAAGGAGGCGTT  
GCTGCCTCACTTTTTGCTCCGCCCTCGAGGGGAGTGACCTAAGGACTGC  
GAGGGAGAACACAATAGTTTTCACTTTTAAATCCCTTTAGTTTTTCCCTCCC  
GTTTACGACACTACTATTTGAATCTGAATTTATACCCTCGACTGAGAATTT  
TAATAAGGGCTTATATTAAGGGCTTTCACTAATATGCCGGAGTGGTAACT  
TTTTAAGTCTTTCAAGTGCTTGAAGACATATTGACTATTCAAAGGTACTTA  
AAAGAGCAGGCGTGAAAAGATCACTCTGGCCTTATGTTTTCTTGAAAGCTG  
ACCTGTTTCTTAGAAGCAGTAGGTGAAATTCTCATATGAAAGATGTTCTCA  
CTGTAGTTTAAAAAAGCAACATTCTTCTCAAGGATAGGAGGCTGAGGCCA  
AGAGAATTCTGTACAAACCTTGCACTAGCCCTTGCTGGGCGCTTCTCTACA  
CAGTTATATATTCTAGCCTAAATCCCTTTGCTTTAGCGCATTTTTACATTT  
TACTAATTGTCCAATTCATTATATAAGTAGCTAACTGCTTTTTTTGGGCTT  
TCATTACCTTATGAGAGCACCTGTGTACGTAAAACCTGTGTTAAATAAAT  
GCATATACCTTTCTCCTGTTAATCCATTTTACATTAATTTAATTTGCTGGT  
CCAGCCAGAGCCCTAAGAGGATGGGAGTGGAGTTTTGCTATCCTTCACACT  
GACTGTCTCATTGAGAAGAGGGTGATAGCTCATTGCAACCGTGCCTTCAT  
CTGTAAATCGGGTTATGATGATACTCAGGGGACTTTTAATTAGCTAATGTG  
AACGAGGCATGAGAAGAGACTGTGGAAAAGAAATAAATATTACATAATATG  
GTTTAATTTTAGATGTTACTACTTAAAAAATCTGCTCAGAGTTGGGATAT  
TGTCTGAACTCTCATTTTCGTGTTTTTACTCCCAACACTATATTGCTAGC  
AGCAACTATGTATGTATTAGTAAGGATTGTTTTTTTAAATCACAGCCTGT  
AATAACGTACAAGGTGTTGACAGATTCCGTTTAGCTTTTCATATGTGACAT  
GTTAAATTTGTCCGAAAATATTCCTTTGTTCTCTTTTCCAAGGTGCAATAC  
AATAGCAGCATTCTGTCTTTCTATAGCCAAGTCTGGAGTGTAGTTCAACT  
CTCCATACACGCTTCTCACTGTTGTTTTAAATTTCTGAAAACATTCTTAA  
ATCACTTCTATTGGAAAAGTGAAGGGCTACTGCTAAATTTTTAAGTCTG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



287/334

FIG. 8-268

AAAAATGCACCCCAAACCTTGACTTCTTTCTCTGAGAATCTTAGCCATCTCA  
 CCCAAATCTAACAAACCAAACTGATTTTAGACTTCAACAGCATTAGCTGT  
 AAACCTCAGCCTGCAGCATAACATCACTTTGTTGTGACTGGGCAGGAAAAA  
 CCCTGTTAACTGTTTCAGGCGCGTCCGTGTGAAGAGACCATCAAACAGGG  
 TTTGTGTGAGCAACAAGGCTGTTTATTCTACCTGGGTGCAGGCGGGCTGAG  
 TCCGAAAAGAGTCAGCGAAGGGAGATGGGGTGGGTCCGTTTTATAAGATTT  
 GGGTAGATAGTGGAAAATTACAGTCAAAGGGGGTTGTTCTCTGGCTGGCAG  
 GGGTGGGGGTCAACAAGGTGCTCAGTGGGGGAGCTTTTGAGTCAGGATGAGC  
 CAGGAGAAGGAATTTACAAGGTAATGTCATCAGTTAAGGCAGGAACAGGG  
 CATTTTCACTTCTTTTGTGTTTCTTCAGTTACTTCAGGCCATCTAGAGGCA  
 TACGTGCAGTTCACAGGGGATATGATGGCTTAGCTTCGGCTCAGAGGCCTG  
 ACAAACTGAACAACTGGGAACAAACAACATTTAATGCACACAATCTCTATC  
 TTGTAGGGAGGCAAAATTTTACCTCTACTCTGTTAGGGTCTCCAGCTGGAC  
 CTGATAATTCATTTGCCATAAAACAGATTAGCAGAATGAAAGCATACAAAT  
 GTATTTAATGTAAATTTTATGGGACAGGAGAACCTCATAAAAAAGTGAAG  
 CCCCAGAAATGGCAAAAGCTAAATGCTTTCACATTAAGTTAAAGAGAGG  
 CAATTGTGGGAAAGTAAACCATATGAGGAGATTAAAGGAATATATGATTAT  
 TTTAACAAGGTTTGTGTTGTATAGAAGTCTCTCGGCTATGACTCCCTGCT  
 GTGTTTGTGCAGAATTATCTCATCTATGCCTCTGGGCTGAAGAATATGTCT  
 TTTCACCTGGTACAAGCAGAGCATTTTTCACATTGGAACTTTTATCTCCTG  
 TTTTCAGAAAGAAAAGTTTAGAAGAATTCCCTTCTTGAATGCTGTTTTGA  
 AGTGCCTTTAGCTCAAAGAATCCTGATCCCACAGTGGTCTATTTTTGGAT  
 GGTATATTCTGCAACAACACCCCTTTTTGTCTCCAATCTCTCCTTAATT  
 ACTCCTCTAATACAAAACAATAGATTCTTAATATAATATTAATGTTTGC  
 ACTACTCACAAATACAAATGCTCAATAAATTTTCTTTCACAAATGAGAAT  
 TTCATCCATTCGTTAATTTTTAAATATCAACTGTCAATGAAGAGTTACAGC  
 AGAATCCTTGTCTGTTGAGGAGGGGGCAAAGAATGTAAGTGAGGGAGTGG  
 AAAATAGCTGGACTGAGCTACCACCCCTGTCCATCTGATCCTCAGACAGT  
 AATGTAACCTTTATTCTTTTATGCTATTTCGTACAGCCAGTACCTCCAACAC  
 ATTTGTTTCTACAGATAAAGAAAATATAAAAAGTCAAGCGCTATACATCA  
 GATCCAGCACATCTATACTGGAAAAAATACTTGACCTTCAGCTGGGCC  
 CAGAGCTTGTGAGTAGTCACCTTGGCATAGACCAAGTCCATTGGCATCTCT  
 AACATATCTATACTGTCTGTGGATAACAAATGTCTATGCCAGTTAGAGTCG  
 CTTGTATAAGAGTCAAGAAAAACGAATCATAAAACAACTGACATATTCAT  
 TTTCATAATTTTTAAAATGCAATATTACTTTATAAACCAAAAACTGCCTT  
 ATTAAGCTGGAACACAAATGAATTTAAGTAAACGATGCAATTCAAATTT  
 AATCTTTTGTGTGTGTGATTGTTGTTGTTGACAGTTGGTCAGGCGATTTT  
 AGTATGGTACATCAGTTTACATTCTAGATGTAGGCCAAGAAAGAATGTTAG  
 GTGTAAAAAATATTTATTGTAAAAAAGAATGTGAGGCAAGGTCTTTGGAAT  
 TAGTAGTTTTAATGTTGGACATTCTGTGGTTGTTCTAAAGTTAGTCTGTAA  
 AATGTGATGTAAAGCTATATGATAAAAAAATACAAAATATAAAAAATTTTA  
 AAGTAAATATTACTTTTGTGTTGCGTACAGTATTCCCATCCCTCTAAATTTT  
 CTTCCAGTACTCAATCCCCAACCTCCAAAACCGAAAAGCAAGATCAACAGA  
 AAGAAAATGGTTAAACTTGTAATTTCTAGATTTTAATACTACAGGCAAG  
 AAGTACTGAAAAAAGAATGTGGCATGTATGGTGCATAGTCCTAGAGGAG  
 ACAAGCAATGCAACCAGATAGACTATTTACAAGCAAAGCCACACATATAA



APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

288/334

FIG. 8-269

AAATTCATATATAAGGGATTAAATTATGCTTGGTCGACAGACTGACAGATT  
TAAAGTGGGTAGCTAGCTATGGATAAAATGAGAGCCAGTTAGATCCCTGCC  
TCACATTTTGCACCAGAATAAATTTCAAGTTAATGTTAACAGCCAAATGAA  
TTAACAGTATATATATATATATATATATATATAATATATGAGAAAACCTA  
GGGGACTATGTATTGAGCTGAGAAAATCTTCCTAAGCATTTTGAGGAAGAC  
ACTGGAACCTCGCAAGACACAATTTTCTAATCTTTTCAAAGCTTTGCAAAAA  
TGCCTAGTAAGCGCCAGTTAACTACTTACCAGATTTTCCCTTACTCTTAC  
AAAGTTGTTTAAACAAATGCTAATCATAGCAAGCTAGAGGCCTGAATGATA  
GTGGACTTACACAGCTTCTCTCCAAATAGCACCTTAATAAGGTCAGAAATA  
ACCTACACTGCAAGACTGACCAACCGTTATTTCTGTAACTCAACTTTAAG  
ACCATAGTCTAATGCTTTCCGGGGGGTCTTAGAAATTTGTTCTGTTAAG  
ACAACAAAAATTATCACAGCTACTTTGTTGGAATAAGTGGGTGGCTCTG  
AAAAGAGCCTTTGGGTTTTAAGACTGATGAAAAAGTGACTTTACATTTACG  
CTCTTTCTCCGCAATGCGGCGAGCGAGCTGGATGTCTTTGGGCATAATAG  
TCACTCGCTTAGCATGGATGGCGCAAAGGTTTGTGTCTCAAAGAGCCCTA  
CCAAGTAGGCCTCACAAGCCTCCTGCAGCGCCATCACCGCAGAGCTCTGGA  
AGCGAAGATCGGTCTTGAAGTCTTGGGCGATTTCTCGCACCAGGCGCTGGA  
ACGGCAGCTTCCGAATCAGCAACTCGGTGACTTTTGGTAGCGGCGGATCT  
CGCGCAGAGCCACAGTGCCCGGGCGGTAACGGTGAGGCTTTTTACGCCGC  
CGGTAGCCGGCGCGCTCTTGCGAGCAGCCTTGGTAGCCAGCTGCTTGCGTG  
GCGCTTTACCGCCGGTGGATTTCCGAGCTGTCTGTTTAGTACGAGCCATGG  
CAAAACCACAGAAAAGCTTGCCTGCAGAGACGTCTGTGGAGGAAAGGAAAAG  
AGCTACTCTTCTTTATAGAGTCAGACCACCAACTATTGGACCCAAGAAAA  
TTCAAAAATCCCCGCGCCCTTCTTGGATTGGTCCATCTCTGTGCCTGGTTG  
CAGATTAAGAGAGGCTCCTGCCCATTACCGTAGCTACTCTGACGTCATTTT  
GTTAACCCCTTAGCTGCTATATCCACTGTGGACAAGTCTTGTACTGGAAAA  
GTTTCCTGAAGTCTTAAATTTACAACCACACAAAGCAACGCGGAAACCTC  
CAATTGTTTCTAGTTAAATATAAAAAAGAAATCAGAGAATATTGGAGACG  
ATTAGGGAATTTGCATATGCGCTTTATTTAAATTTGATTTTTCTGGGTG  
TCGCATAAGAAGTGTGGGCAATTAGAAAAATGCTCTTAGCCGGGCGTGCG  
GCTCTCGCCTGTAATCCCAGCTACTCAGAAGGCTGTCAAGAGGATCGCTTG  
AGCCCGAGTTTCGAGGTTACAGTGAGCTGTTATCACGCCGCTGCACTGCAGC  
TTGGGCGAGAGGGAGACTCCACCCCAAAACAAAGCAAAACATCCCCAACT  
GGAAAAAGCTCATTTTGGGAAATACATACTCAAATGTTCAAGTGGAATGT  
GTGTGCTCTCAATTGTGTATGCCATTAATTGCTACAGCAAATGGTATGACA  
TATTCAAACCTTGTGTGGGCGATGCGGGTTTTAACTTCCATTCAAGATAG  
TTAGGAATGCACTCATGGGTATAATTTCTTCTCTAAAATGTAGTAACCTG  
CTGTGTGTGAACTTAACGCGAATCACCCCTGTAAACATGTTTTGTGCTGC  
ATGGCACTTCTCCACATACCTAGAATTCCTGAGGTTTCTATGGATCTAAT  
TTCTGCAGGACAAATTACTAAAAGTGCCACACTCAAAGCCATTAAAAACAC  
CTCAAAAACATCTTTATGGGCGGCATAATCCAAAGCACACAGCTCATTTA  
ATGGAAGTCGTAGGTGGCTCTGAAAAGAGCCTTTGCTGTTAGGCTGATTTT  
GTCTGCTGACAGAAAAACAGCAGTGCATGAAGCGTTAACTCTTCACTTTCC  
CTTGGCCTTATGATGGCTCTCAGTTTTTCTTAGGCAGCAGCACCGCCTGAAT  
ATTAGGCAAAACGCCACCCTGCGCGATGGTCACACGCCCAAGAGTTTATT  
AAGCTCCTCGTCATTGCGGATGGCCAATTGCAGGTGGCGCGGGATGATGCG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



289/334

FIG. 8-270

GGTCTTCTTGTTGTCGCGGGCCGATTGCCGCGCAGCTCCAGGATCTCGGC  
GGTCAGGTA CTCAAGCACCGCCGCGAGATACACCGCGCGCCAGCCCCGAC  
GCGCTCGGAGTAGTTGCCTTTGCGGAGCAGGCGGTGCACTCGGCCACAGG  
AAACTGCAAACCTGCACGAGAAGACCGAGTCTTAGCCTTGGCGCGAGCTTT  
ACCGCCTTGTTTGCCGCGACCAGACATAACTACTTCTGATAAGGGAAAATC  
GCCACAAGAAAATGTAATGAACTACATTAGAACGCAAGGCAGAGAAGTAT  
TTATACTGACTGGAGGTAGGCTGTGAGGAATTCTCCATTGGCTAATGTCA  
AATACCCAATGGGAAATCAGAATCTGCATCCTTCATTTGCATGTAATCCTT  
CCGTCTGGTGTAAGGTTTATGTTTGACCAATCCCCAGTCTGGCTTGACGA  
GCCTTCGACTTGAATACTAATAATAATTGGCCGAATTAGGATTTTGTCAA  
ATACCTTTTTTAAGCATGAGTGGAGGTTTTGTTCTGGTTATTTTGACTTTC  
AGCCGCTCGTGCTTTTCCCGGATTGTGACTCATGTTTTTGAAAGGAGTGG  
ACTCCGACCAATTTCTAAATAGATATTTAAGAGGTCTTCAAATCGGGCGC  
AGTGGCTCATGCCGTAATACCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGACGGCGGGT  
CAGGCGTTCGAGACCAGCGTGGACAACATGGAGAAACCTGTCTCCAGTAA  
AATAACCAAAAAAGAAACGGGGGAGAAAAAGAAAAAAGCCGGGCTTG  
GTAGTGACGCCTGTAGTTCCAGTTACTCGAGAAGCTGAGGTGGGAGGATC  
GCTTGAACCCGAGAGGAGGAGGTTGCAGTGAGTTCACATAGAGCCACCACA  
CTCCAGCGTGGGCGACAGAGCCAGAAGACTGTGTCTCAAAGACAAAAAAG  
GGGAGGGGGAGTGGGAGGGAAGAAAAGCGAATACCCCAAATCCAGTGAAC  
TGTAAGAAGCTTATAAGCTCTCTTGATTATAAGGGAGAAAGAAGGGGGATG  
TAGGCAACTTAGGGGAGAGTATATGATTTTGGAGAAAAATAAATGGGTGTT  
TCAAAGAATAGGTGACAGCTGTGACAAAGTCTGTTTAGATGGTGTTAACCA  
CCAGTCTCCTCTCCTGTGATACAGTTAATCTTCTCTGGTTGATGAGATTCC  
CCAGGGAAGTGAATCTTAACAATAAATTCCTTTTTGAATTTTTTTTTAAT  
TTTTCAAATTTTTGATTAGAGTTTACGCGAAAGCCCTTCTTGAATTTACTGT  
TTCCTAGGTGCCCTCAGTTCAAAGAAATCAGCGTAACAAAGTGGCACATTT  
TTGAGTTGCATTTCTGAACTTTTTCAACAACCTGAATGAGGAGTCTCTGG  
AATCTTTCAGGAAATGAGAGAACAACATTCCATAACACAGAAATACTCAA  
AATGGGATTATGATTATAAAAGTGTTTCACTGACCACCTTCTGCCCTCCTG  
TCTGTAAGTCCCATTCTCCCCAAAGTCTAGCCATAGAAACCAGAATTCCTC  
CTCAAGGTAGGCCATACAAACCAGAACTCCTTTTCCCTAGAACCAGCCATA  
AAACCTAAAAGTATTACTCTAACCTACCTTGTGCTGTAGGTCATAAGA  
CCCCCATTCTAAAAGAGAGTCTTGTCCTATAACCAGAAGGAAGAAATGCT  
GCACTGAGAGGTCAAGAAGAATCTTGACAGACAAGCCTTGCGGGGCTTCCC  
CACTCAGTCTGTTAGCATTAGATCGTACCCTATACAGCTGTTTATCTTGTT  
GAACCTAAGCATAAAAATGGGCAATTTCCCTGTATCTTTCAGTCTTAATT  
CTAAATCTCCTGTAAAATTGTGATGAAATAAATATATATGCCTTTTCTCC  
AGTTAATCTGTGTTTTGCCAGTAATTTTCCATAAACCTTGGGAGGGCAAAG  
GGGAAGTTTTTCTTGGCCGGGACAATATTATTACAGCCATTGTCTGGCTC  
TCCTGTTGAGGAACCTAAAATCAAGACAGATTGCCTAGGGAAATCTTGGTG  
TTTTTCTTTTATATTCCATGAGATAGGAGCAGATGGAGTACAGATGAACG  
TGGATTAATTATTCCAGGAATTTCTGAGGTATCTACTACTTCTATCTGTGG  
TCTGCTTATACTGAAACAGGATGACAGAAGGAAAAAGAAACATGAGTGTA  
AAAAATCTGCTCCTGGCTGGGCACGGTGGCTGATGCCTGTAATCCCAACAC  
TTTGGGAGGCCAAGGCGGGCAGATCACTTGAGAACAGGAGTTCGTAACCAG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



290/334

FIG. 8-271

CCTGGCCAACATGGTGAAACCCAGTCTTCACTAAAAATACAAAAAATTAG  
CTGGGCGTGGTTGTGGGAGCCTGTAATCCCAGCTACTCCATAGGCTGAAGC  
AGGAGAATCGCTTGAACCCTGGAGACAGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATCGT  
GCCACTGCACTCCAGCCTGGGCAAGAGCGAACTCCATTTCAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAATCTGCTTCTAAGCCAACGCTGTACAGAACTATGGATTTGA  
TTCAGAGAACTGTCAGGAGACTAAAAGTGCTCATTTTTAGTTTGTTTTT  
GCCTTCTCCAAGTCTTCTGACTCTAGTGTATCTTCCCTTCACAATATT  
CAACTTCCCTTTTCAAAATTATAATGATCTTCACCCTCAACAATAGCCGTA  
AACATCAGTAATCACTGGCTCATTTTTCTTGAAAAGGTACAAGATTCATGA  
TGGAGATGTTAAAAAGTTATCTCAGATAGTGCCCTGAAGAGATTATACTCA  
GAGAAGGGAGGACTTACGTACATGAAGATTAAATAGCAGTGCACGTTCTGC  
ATATAAAATAAAGATTTTGAGCAATAAATCATACAAAAGCACATGGAAAAG  
AAGATTGATCAATGTAAATTAGAAGGATTTAGAGAGTTCATGAGGGAGATG  
TATATCCAGCATTATTAGTTCAGCATATATTTACTGAAAACCTGCTAAGTG  
CCAGAGAGTGTCTAGGTGCAGGGAGCATAGCAGTGAAAAAGCAGACAACC  
TGTTTCCTTACGGTGCTACTTGTCTTGTAGTGGGAGGTGCACAATAAGGTA  
AATACATAATGAAAATGTAGAGATAAGTGATGAGTGCTGTGGAGAAAAATA  
AAGAAAGGGGATAAGAAAAAGAATAGAAATAAGGATGGAAAGTTTCATCA  
GGAGAATGTCATTTGAATTCAGACCTGAAGGCAAGGAAGAAGCCAGCCAAG  
TAGGAAGGATAAATACTTCGATAAAATGCTGGATGTGTTTGAAGTCCAGAA  
AATGTCAGGAACCGTGGTTCAGAAAGTACAGCTATTCTAACTTCCTAAACA  
AATCGTAGACCATTTTGGAAAGAGCCTTGATATGTACAGGGCTAGATAAA  
ATTGAAACCAAGATTAAGGGTAGCTTCAAAAACCTCAGACTAGAAAGCAGGA  
GTACATCCAGTCACAATATCAGTAATCTATACTCCACTGAGCCATGGATGA  
GAAAACTCTTCTTCTCATCCAAGTTACCTTGAATTAAGCAAACCAACAAG  
CGCCTGGCATGTACTATTAGCAAAACAACCTTGATGGCAATCCTTTCAGTAA  
GTGCTTCAAAAACAGTAAATTCTAGGCACCTGCCTTCAAAAACATACAAA  
AGGCAGATATTGGGGAGGGAAATATTGGGGGTTATTTATTCATATAAATA  
TAAGAGGAAAATAAGTTGTTTCCCAATAACAACCTCCAACACCAGGAGCAGA  
GAAAGTAAGACAATCTATGCCTCGTGGTTTGCGAAAACAATAAAAAAATC  
TGTTAATTGCATAATACAATTCACCCTTGAACACGCTCCAAATCAGTGCCC  
ACTAGCTACAAGTAGCTACTGTGAAGTTGAAAAGGGTACTTCAGATTGAG  
CTATTCTGTAAATATGAAATAGACTTAGTGTGTTAGTTCGTTCTTGCAATTA  
CTATAAGGGAATCCCTGAACTGACTAATTTATAAAGAAAAGTAATTTTTT  
TTGGCTCACGGTTGTGCAGGCTGTACAGGAGGTGTGGTGCAGGCATCTGCT  
ACTGGCAAGTCCTCAGGAACTTCCAATCATGGTGGAAGGTGAAGAGGGAG  
TAGGCATATCATATGGTGAGAGCTGAGCGAGAGAGATGGGGGAGGTGTCAC  
ACTCTTTTAAAGAACCAGATCTTGTGAACTCAAAGTGAGAACCCATTGA  
TTACCCTGAAGAGTGCGCTTCATGAGGGGTTACCCTCACGATCCAAAAAC  
CTTTCACCAGGCTTCACTTCCAACATTGGAGATTACATTTCAACATGAGAT  
TTAGAGGGGACAAATATCCAAACCATATCACTTAGTATGAAGAAAGAATGT  
AAAACATCTGACTAATAATTATGCATATTGAATACATGTTATAATGACATT  
TTGACTACAAAAGTTAACGAAAATATACTATTGAAGATACTCAAAAATTTA  
AAAATACATATATAATTTGTAGTACATTTGTACTGGGCAGAGGAACCTCTA  
ACAATGTTCCAAATGTGGCCTGTGTATGTGTATGATGTAGGAGGGATCAGT  
CATGTAAGATGATCATAATATAGTTACTTAGTCCATTTTGTGATACTATAA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



291/334

FIG. 8-272

CAGAATACCACAGACTGGCTAACTTTTAAAGAAAAGAAATTTATTTCTAC  
TGTTCTAGAACCTGGGAAGCTAAGGGCATGGAATTAGTATCTGGTGAGGGC  
CTTCTTACTGCATCATAACATGTTGAGAGAGCAAGGGTATGTGTGTCAGCT  
CAGGTGTCTCTTCCTTTTCTTATAAGGCCACCAGTCTAAAGGAAATCAAAA  
TATTTTACCCAAAATATATTTCTTTGACATATTTGAAATGGCTGCTGCT  
TGGCCAGCAGGCAGAAATGGGCTTGCAAAGCTGCCTTAAATGGGAAAAATT  
TTACATCTGTAGAGAATCTCCATTAATGCAGCCATGCCTCCTCACCTTTCT  
ATACCTTTCCCAGATCCAGGAGAGACTGAGAGTCTGACACTTAAAAATCA  
TAAAAGAAACATTTACCATCTGTTCTTTCTGAGGGAGGCTTCACCTACCTA  
ACAAGGCCACCTTTGCAAGCCAAACCTCTTTTGCTCCCATAACTGTTTT  
ACCAGAATCTAAGCCCCAATTCTTTCTGTGATCTAAAAATGGTATATAAGC  
ATCTATAACTCATTGGGAAGTTAGGTAATTAATTCTGAATGCTCCACATA  
GACACGTTAAACAATAGGTAAAAATGCCTTTTCACCTATTAATCAATCTGCC  
TTGTCAGTGATTTCTGGCAAACATTTAGTGGGCCAAGAGACTATGGTTCCC  
ACACTACCCTTCATGAACCTTAAGCCCTAAGATATCAATAATTGCATTAAAT  
GTGTGTGGTATAAATACACCCATAAAAAAACAGTTTGGCTGGGCGCGAGGT  
CTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGGTAGGCCGAGGCTGGCGGATCACTT  
GAGGTCAGGAGTTCGAGACCAGCCTGGGCAACATGGTGAATCCTGTCTCTA  
CTAAAAATACAAAAATTAGCCGGGTGTGGTGGCGCATGGCTGCAATCCCAG  
CTGCTCAAGAGGCTGAGGCAGGAGAATCCCTTGAACCCAGGAGGCGGAGGT  
TGCAGTGAGCTGAGACTGTGCCACTGCACCCAGCCTGGACAACAAGAGTG  
AAATTCCATCTCAAAAAAAAAAAAAACAACACTGTACACTGTCTGCAAGAA  
TCTCACTTCAAATATAAACATAACGCAGGTTGAAATTAAGGCTGCAAAAA  
AGATAAGCCATATAAACATCAGCCCAAACTGCAAGAGTATCTGTATTAAT  
AATATCTGGGATCTGAAAGACCAAAATAGATGCCCTATACCAACTAAGAC  
AGACTCTAAGATTAAGCAAACAAAGTTACCTACTGGTAGAGCATTATGGC  
TTGGCTGGCATGGCAAATTCCTAAATTCCAAAGACTACCAAAAACTCACA  
CTTGCTAAATTCCTTAACCTATAGGAGCTATCAGAAGCCCTCCTAACTCTGA  
TTTACAGTCCAGTCCACTACAACCTCTGATTGGACAGAGGACCGCCTTGACA  
CACATTCTATTCTTACACGTAATTGTAGACCTTAAGCCATTTTCAGCCAGC  
TGCTAGAGGCAGCACGTAAACTTTGTTCTATAGTTACCTTGTGATGTAA  
AGACCTAAATTCTACCTCATTTTAACCAAAATTTAACCTCGAAGTGAACAT  
GGGAGGTATATTACAGTGTTTATCCATTGTGAATGCACTTGGCACCCCTC  
ATAATATATATAGCTGTCCCCCAACGTGCTAAATATGTATGACTCTATT  
GTGTAATATATAGCCTATGAGGCATAAAAAATAACCAACCTGCTCCTTCTCC  
CCAAAGAGAGAGTAATTTTGGCAGGTTCTGGGACCATCTCTTCTGGCTTG  
CAAATTAGTATTGCCAGTAAATCTCTCCTTTCTACTCTTTAGCCATCCTGG  
TGGTCTTTTGGATGATATATCAGATAAGTATATTTAGAGCAAAGAAAATT  
ACTAGGAACAGACAGGGATATTACATAATGATAACAGGGTCAATCCAATAC  
GAAAAACAAGCAATTCTAAATGTATATGCACCAATAACAGAACTGCAAAA  
TATGTGTAGCAAAACCTGATAGAACCAGGAGGAGAAATAGACACATACATG  
ATTTAAAGGTAGAGATTTCAACACCCCTTCCCAATAATTGATAGAACAAC  
GAAACAAAAAATTACCAGGTGTATAGAACTCAGTAAGTGACTGTATTACT  
TGTTTTGATCTGTAAACAATGATAATAATAGTACTCACACTTCATTGAGT  
TTTGGTGAAGATTGAATGAATTTATACTTATAAAGAAATTTAGAAATGTGGC  
CGGGCCAGTGGCTCATACCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

292/334

FIG. 8-273

GGTGGATCACCTGAGGTCGGCAGTTTCGAGACCAGTCTGACCAACATGGAGA  
AACCTCATCTCTAATAAAAAATACAAAATTAGCCAGGCGTGGTGGCGCTTGC  
CAGTAGTCCCAATTACTGGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAACCTT  
GGAGGCGGAGGTTGCGGTGAGCCGAGATCGCACCATTGCACTCCAGCCTGG  
GCAACAAGTGTAAGTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAATCTTAGA  
AATGTAAGTACATATCATAAGCCCTCAAACCTAATAATCTTTAATACAT  
GGAGCTATCTATTTAAATAATGTACATAAGGCAACATCCCAAAGAAAAT  
GGGCAAGAATCATGAGTAATCAAACCATAATAGAAGAAATGTTATTATCAA  
AATGTGCAGTCTCAAACAATAATTGTCTTAAAAATAAAAAACAACATGAGA  
TTTAATTGTTTCATGTGCGCAATTTGAACAGACTAACACACCCCACTGTTCAA  
GAGCATTTGTGGAAGTCAGGAAAAACACCCTGTTGGTGAGAGTGTAACA  
GACCTTCAGGAGGCAACTTGGTAACATGTATTAATAATCAAAATATGTATA  
TCAATGGATGCATGATTCCTATCTCTATTTTTGCCCCTTACAGCAATCTTGT  
GTGTAGAGAAATACTGAAAAGCATTTTCATGGTAACATGGTTTAAATTTTT  
AAAAAGCGAAGGTCAGTGAATAAAGGGCAATTATCTACTTCCCTACAATGA  
AATGCAGTAATGAAAATAATCATTAGAATCTCTTTTATTAATTTAAAGGA  
TACTAGAAAAGTGAAATACAATCTCACTTATAGAAGATTTACATATTGGTT  
TGCATAGACTTGCACAAGATAAAATTTCTGTAAGATTGGTCACCAAAATGT  
CCTGAATGATAACATTACAATTAATGTTTATATTGTAGGGGAAAAGAAAAT  
TCTGTTTTCTCACCCATCAGTAAGTTCATGCTTGAGGCCCTCTACAAAA  
AGACAGATTGGTCGGGTGCAGTGGCTCACGTCTGTAATCCGAGCACTTTGG  
CAGGACGAGGCGGGCGGATCACGAGGTAAGGAGATTGAGAACATCCTGGCC  
AACACGGTGAAACCCTGTCTCTACTAAAAATACAAAATTAGCGGGGCATG  
GTGGCACGTATCTGTGGTCCCAGCTACTCGGGAGGGCGAGGCAGTAGAATC  
GCTTGAACCTGGGAAGCGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATCGCGCCATTGCA  
CTCCAGCCTGGGTGACAGAGCAAGGCTCAGTCTCAAAAAACAAAAAAAG  
ATTAGCAAGAGAAAAGCATACAAATGTATTTAATAAAGTTTTATATTACA  
TGGGACCTTCGGAATGAAAACCTCGAGGGAAAGCGGGAACCTGTGAATTT  
TTATGGCAAGTTTTGTGAAATGCATAGTTGTGGATTAATATGATTGACAGT  
AGGCATATGATCTAATGGTAATAAACTGAGGGGGACATAGCAAGGCTTGTT  
TGTTAATTACCTATTAACGATCAGCCGAGTATCAGCAGAGACAGCAAAACA  
TCCTAGTTTTGAGTTAGAAGACCTAGGTTTTGTTTTGGCTTATCAATTAT  
GGGTATTGTTTTAGATGAAACATCAAGTATTCTTGATTTCTTATTTCAAAA  
ATAAAAAATAAAAAATAAAGGAAGGAAAAAGAAGAAAAAAGAGAAGAAA  
AGTGTGAGAGTTACTTGAACCAGAGTAACTCCATTTTGAGTGAGGGCTAGG  
AAAATGAGGCTGAGACTTTCTGGGCTGCATTCCCAGAAAGTCAGTCATTCC  
TAGCTTCTAGATGTTTACGGTTAAGGGAACAAATAAATGTTTACTAAA  
CAGACTCAGACTTAGGAGTGTCCAGATATCCCTATATCTGGAGAACAAAGG  
CATTCTTAATTTTGTAAAGATAATAATGTTGATTCTTGCAAAATATAGT  
AACTAAGAAAATTAATCCTTTATCACAACTTGAGCAGAGCACATCTCCC  
CATATATACAAGTATTGTACCTAGGGTGGATGCCTTCTCCTCTTACTTTC  
GGGAATGTCCTGCTCCGTCTATGGAGTAGTTGTCGTTTACCACCTTACTT  
TCTTAGTAACTTGCATTTACTTTGCACTGCGGACTCACCTGAACTCTTT  
CTTGCGCGGGATCCAAGAACCCTCTCTTGGGGTCTGGATGGGGACCTCTTT  
CCTGTAACATATTTCTGGCCACCACAGAAGGGACTATAGTACAGAAACCCT  
GACCCAACAGCTACCTTTGGGTAAGTGTGGAGTTCTGTAACAAAGGAAGA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

293/334

FIG. 8-274

AGGCAGGCAGGCCAAAAAATTTATGAAAGAAACATACGACAAAATAATTTCTG  
CTTCAAACTTCATATTTTTTTTAAATTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGAGACG  
GAGTCTCGCTCTGTCACCCAGGCTGGAGTGCCATGGCGCGATCTCGGCTCA  
CTGCAAGCTCCGCTCCCGCTTCACGCCATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCG  
AGTAGCTGGGACTACAGGCGCCACCATCACGCCAGCTAATTATTTTGTA  
TTTTTAGTAGAGACGGGGTTTCATCGTGTTAAGCAGGATGGTCTCCATCTC  
CTGACCTCGTGATCCGCCCGCTCGGCCTCCCAAATTGCCGGGATTAAAGG  
CAAGAGGCACCGCGCACGGCCCCGTCCAAGTTAACCTTGCTCTAAAACCT  
GTCTTCGCTAACATTCCAGTTGATCCTCTAGAAGTGAACAGAAATAGCAGC  
AGCACCACTTAAGAAATTGTGGTTATAGCTCTCCTTGTCACAAAGTAGGT  
GGCTCTGAAAAGAGCCTTTGGGTTTGGAAGTGCTTACATAAGCACTTATTT  
AGAGCTAGTGTAAGTTGGTAACTGCCTTAGTGCCCTCGGACACAGCATGCTT  
AGCCAGCTCCCCAGGCAGCAGCAGGCGCACAGCCGTCTGAATCTCCCTGGA  
GGTGATGGTCGAGCGCTTATTGTAGTGAGCCAGGCGAGAAGCCTCGCCCGC  
GATGCGCTCGAAGATGTCGTTGACGAAGGAATTCATGATCCCCATGGCCTT  
GGATGAGATGCCGGTGTGGGGTGGACCTGCTTCAGAACCTTGACACATA  
GATAGAATAGCTCTCCTTGCGGCTGCGCTTACGCTTCTTACCATCCTTCTT  
CTGCGCCTTAGTGATAGCCTTCTTAGAACCCTTTTTAGGGGCTGGAGCAGA  
CTTAGAGGGTTCAGGCATTGCTATTCTAAACAGAAATAGAAAAGCTACTAA  
CACTCTCCACTACAGAGTAGTACAGAGAACAGTTTACAGAGCCCATGTATTTA  
TAGTCCTGAGATTCAAATGACGGTTTAAGATTCTCACTTCTGATTGGACA  
AAAGAAACACGGTTTCACTGAGGGGTGGGGTTTATGCAAATATGGAATTTA  
TGTTATCTTTTTCTATTGGATAAAGCACCAACATAATTGACCAATAGGAT  
AGCTTCCTATTGCAGCCTTGCAGTTTGTATAAAAGGATTTGTTAGGCGCC  
ATTCCAGCTTGCTTGCTTTTACAGTTTTCCGCTGCTTTCATAGGTCGCTA  
TTTGCGGACGTGGAAAATGGAGCTAAAGCAAAACTTGTTCTGTCGCTACCG  
GGCTTGAGTTCCCAATAGGGCAGAGTCCGTCATCTTTTTCGAAAGGGCAA  
TTATTTTGAGCCGGTCGGAGCCGGTGCGCCAGTGTAATACAATACCTGGC  
CGCCGAGATCTTAGAACTGGTGGGCAGCGCCATACGTGACAAGACCCGAG  
CATCATCCCCGCCACCTGCAGCTGGCCATCCGAAACGACGAGGAGGTCAA  
CAAGCAGCTGGGCAACGTCACTATTGCTCAGGGAGGCGTCTGTCCAATAT  
TCAGGCCGTCTGTTGCCAAAATAACAGAGCCACGATAAGGCCAAGGTCAA  
GTAAACACTCAAATCAGAAAACGTAGCTTACACTTGAAACGGCATTTTTCA  
GAGCCGTCCATAGTTACACAAGAAAGGATGATAACTTGCTTCTGTTAGGGT  
ATTTTTGCTTTTCGTTTGGATTGGTTTGTGTTTGAGACAGTCTAGTTCTGT  
CACCCAGGCTGGAGTGACGCGCGCGATATCGGCTTACTGCAACCTCCACC  
CCGCCGCTTACGCGGTTCTCATGCCTCAGCCTCCTGTGTACTTGGGATTA  
CAGGCGTCTGCTACCGCGCCAGCTAGTTTTTGTATTTTTATGCGAGACGG  
GGTTTACCATTTTAGCCAGGGTTGTCTTGAACCTCGGCTCTAGTGATC  
GTCCCATCTCGCCCTCCCAAATGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCACCGCC  
CCCCTAGCCTAATGGTGTTAAAAAGTTAAGTTTCGAGAAAATAACACCTTC  
CTTTAGAAAGTACATTTTAGAGTATACAAAGTGAACCTTAAGGCCAACCAA  
AATAAGACATTTTGAGAACAGGCAGGGTGGGAATGTGACTTGGACTTAGAA  
AACAAAGGGCAAGGAACTTGCTGTTCCGACGTAACAAAATAGCATGGAAT  
CTCATTCTCTGAATATAAGCGTTATTTCCCGACATGAGTCTGAACGTTTCT  
GGTGGTTTAGTGAGTGTTACCAGCATTGATAACTTGCGAGACTGTCAGGA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

294/334

FIG. 8-275

ATGCAGAATTTCAAGTCCCACTCAAACCTACTGAATCGGAATTTACATTTT  
AAAAATCCTTAGATACCTTGTTATACACTCTGTTCTTTGGGACTGGATGAA  
CTAGAATTTTAGACAATTTGTCGCTGCAGATAACTGAAACGAAAAGGACAG  
GATGGGCGGTGGGGCAACTCATCCAATAAGATGTCTAGTAATGAACCAAT  
CAGTCTGGTCACTCTTCAGCCAATGATTTTATCGCGCGGGACTTTTGAAAT  
ATTACAGGACCAATCAGAATGTTTCTCACTATATTTAAAGGCCACTTGCTC  
TCAGTTCACTACACTTTTGTTGTGCTCTCATTGCAAATGGCTCGTACGAA  
GCAAACAGCTCGCAAGTCTACCGGCGGCAAAGCTCCGCGCAAGCAGCTTGC  
TACTAAAGCAGCCCGTAAGAGCGCTCCGGCCACCGGTGGCGTGAAGAAACC  
TCATCGCTACCGCCCGGGCACCCTGGCCTTGCAGGAAATCCGTCGCTACCA  
GAAGTCCACCGAGCTGCTGATCCGGAAGCTGCCGTTCCAGCGCTGGTGCG  
AGAAATCGCCAGGACTTCAAAACCGACCTGCGTTTCCAGAGCTCTGCGGT  
GATGGCGCTGCAGGAGGCTTGTGAGGCCTACCTGGTGGGACTCTTCGAAGA  
CACCAATCTGTGCGCTATTCACGCTAAACGCGTCACCATCATGCCCAAAGA  
TATCCAGCTGGCACGTGCGATCCGTGGGGAAAGGGCATAAGTCTGCCCGTT  
TCTTCCTCATTGAAAAGGCTCTTTTCAGAGCCACTCACAATTTCACTTAA  
AACAGTTGTAACCCATTTCGTTGTCTATGTTAGTTTCCAGGAGATATAAG  
GTGATAACTACACACAAGTTTTGTAAGTGCAGACAAGTCTATCAGGCCTTT  
TCAACCGTTTTACTGCGAGAAAACAAGCTGAGTTACTGTTTTGCCCTTGT  
TAAAAAATTCCTAGGGGTCTTTTAGCATGTATATGTGTAAATACTTACAT  
ATTGAAAGGCTCCTGGGGACACCACCGTCACTCCTTTTAATCCACGTGACA  
ATTTTAGTTCTGATGGCAGTATTATTAAGCTATCATAAAGACAATGTGTG  
TGTAAGTTACCTAAGTCCACAAAACAATAGCTGACCCCAAATTCAGTATT  
GGTTTTGGGCTGCTGGAGGTGGAGTCAGAGCTCAGGTGGAAGAACTGGCC  
TCAGTACACACTGCCAAAAGTCCACTAAATAGATTTATGTAACAAGTACAC  
AAGACTTGCGTATGACCATCCAAAGATTATGCGGTCATCCTTATCCAGGGA  
ATTTGAGAATGAAGGGTGGCAACTGCAAAGCTCTTTTACCCATGTCCTCTT  
TTAATAAATATTTAAAAATATTCAAATGCTGATTTTATCCATTTTCTAAAT  
ATATTAGTATACTTAACTGATGGGGTAGATCAAGGTTTTCTGGGGATCAAA  
CCTTTTACAACCTTGTTAACTATTAATAAACTATAATGTAAATTAATAATGC  
AAAAGTACTGCAGACTGTAAATATAAATTTATAATGGGAAAATAAAATCAA  
ATTCCAATTTTATAAAAGCTGACAAAACAACAGCCATCACAAAATTCAGAA  
AATAGCATATTTTATTAACCTTCTGAATATGACACTACCAAGTATATTTTCC  
TGTAAGTTTTGACTGAATACTCTGATTCCATCTTCAGATCGAAATTATTTTG  
TAATGTTGTCTATAGGTAATGGAAATAGAATTCAATCTTTCCTCCAGGGTG  
GCTGATGATAATATGTTTTCTTCATAACTTAGAAGTATTTAGTTTCAAAA  
CACATTATTGGTAATGTCAAGTAAGTTTTTAGGATTGTTTTCAAAATTTGGA  
AAATCCTCTGTAAAGCTCCTTTCACATGTAAGTTGTAACTTTGTAAAGAT  
TCTTTCAGACTAGCTTCTGGCTCTATACGTTTCTACTCTCCACTAGACAC  
TCACTCTCAGTGCTGGGAATGTGTTTTGAATACTTAGATGTCATAACATTT  
TATCTAGACCTGCATCTTGCCAGGAATTTAGGTGAGTTATTCAGTGAGCA  
GTAGGAACATTCCTTGAAGCATTCTTTTTTTTTTTTTTTTGTAGACGGAGT  
CTCGCTGTGTCTCCAGGTTGGAGTGCAGTGGCGCAATCTCGGCTCACTGC  
AAGCTCCGCCTCCAGGTTTCATGCCATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCAAGTA  
GCTGGGACTACAGGCGCCCGCCAACACGCCCGGCTAATTTTTTGTATTTTT  
AGTAGAAACGGGGTTTTACCGTGTTAGCCAAGATGGTCTCGATCTCCTGAC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

295/334

FIG. 8-276

CTCGTGATCCGCCCGTCTCGGCCTCCCAAAGTGCTAGGATTACAGGCGTGA  
GCCACCGCGCCCGGCCTCCTTGAAGCCATTCTTACGTCAGATTGGCTGGCA  
ACGAATGAAGTACACATGATCACATATGCAAATCACGTAACCTATTATCCC  
CATACTAGATACATCTTCAACTAACTTTCTCTTACTCAAATTCCAAATAT  
TTTCATCAGGATTCTAACATAATCAGACAATGGTGATTTTAATAAAAAGGA  
GGATTGAGTGAAAATAGCAGCCTGAACCATCCGTGATTAAAGTACCTTAAT  
ACTGCAAATTTTAAAATCAGAGAGAGAGAGAGAGACAACTAACACATTTG  
TAGGGCCCCCTCTCTGCACCTTGGAAGTACAGGCCCTTACACTTGTGTTTCA  
TTAGCTTCAGGATAAATCTGCCCCAGATCACTGGCCAAATTTTACGTGGCC  
TTCTTCAGCATCCTACCACTCTATTCAAATACATCTCTGCAGGAGCACCT  
GTGAGTTGAGAATTACTGGTCTGGGATGACCACTGTTTGCATGATGCTTTG  
GATGGTGGTGCTGTTCTCAGAAGAAATACCAGAAGGAGAAAGGTTAGTCAG  
GAGAATATAAAGTCAACCTTAAGCAATTTGAACACTTCAGTGGTTAAGTGA  
GTTCCCTGGGACAACCTCTGCAAGCTGTTTTAACTTTATTTGTATTGAATAT  
TACCTTCTTTTAGAGAGGCCAACGTGTAGAAGGAAATAACAATGAAACAAA  
GGATTCATTAATAGTATAAACTATAAACTAACTGTCATTGATAGTCTTCCA  
CGGGCCAAGTACCACATGAAGTGGTTGGTCTGAATTATTGTGTAAAATTCT  
TACTTCAGCATTGTAAGGCAAATTATCTCACTGTCTCCATTTTACAGAAGT  
GGAGGTTCAGCCTCAGGAATTTCACTAAATTCGCCAAATTTCTTACTACCAG  
CAGATATCATTGCCAGGCAGTGTACACTTTAATATCTTCTAATCAATAAG  
ATAACCCTAAAATTGATTATCATATATAATTTCTTCTCATATATAGTTTC  
ATACTATCATATATAGTTTCCTTTGTTTCAGAAATTGGACTCCCTCAGGGT  
GGATAAGGAGACATGGTGGTGTCTGGCCTAAGTATTGTTGGAATCCTCTA  
GTCAGAGGCCTGATGTGAGGTGAAGTGGACAGTGAACTGCCTTTGCAAAA  
ATCATAACTGAGAAAATTATTACAGTGAAAGAGATCTTACCTAACCGACTC  
CATCTAACGTCTAACTCCAAGCTGTCTTTTCTTCTGAGTTTGGGATT  
AACTAACTTTGGGAGGAGCTTAGTTTATACTTTTGCTTTTAAACAAAAACA  
ATAACAGCCCTTTAGAAAACAAACCCCTTTCTGCTGGGGACCAGACTGC  
TTTTGCAGGACTAACAAATTAGCCACAAGATTATAAATTATGGTTTAGGAG  
TCATGCAGCTGGAAGCTACAAGATTCTAAACCTCAAATTGCTCCTGGGGAT  
AAAATCACTATTTTAAACCTAAGATCAATGCTTGAGCTATTTTGCAGACC  
CTGAACACAATGGATTAGCTGGCACCACCCATATAGATAAACTGGATTATC  
TGGTCTTGAGTCCCCACCCACCACTCCCAGGAAGTATTTAGCACAGA  
GGACAGCTTAGGCTCCCTATAATTTTCTCTGACCCAACCAAGCAGCACT  
CCCGACTCACTGGTCCCCTACAATCAAATTATCCTTAAAACTTTGGTCCC  
CAAATTCTCAAGGAGACTGATTTGAGTAATAATAAACTCTAGTCTCCTGT  
AGCGCTGGCTCCTTATTGCAATTCCTGTCTTGATAAATCAGCTCTGTCT  
AGGAAGTGGACAAGGAGAGCCGTTGGGTGGTTACAATAGGACAAACCAAT  
AAAATATAAAGTATTAGAGACACTACCTGGGTTTCAGGAACAGGTCAGAAA  
AAGTGTCTTGGGAAACATCTGGATTCTGCTGCAGAGCAAGTATTTGCT  
TGTGTCTTCCAGAGTATAAAAGCTGTCTGTCCAAGATAGTTGCCACTAA  
CCATATGTGAGTATTAAGCATTGGAAATGTGGCTACTCCAACTGTGATGT  
GCTTTAAGTGTAATAACACACCAGATTTCAAAGAACTAGTAAAAATAACAA  
AGTAAAACTCAATATTTTAAATATTAGATACCTTGTTGAAACAATTTTGG  
TTACACTGGATTCAAATCATTAATAAGATTTCTTTTTTCACTTTTTTAA  
TGTGCCTATTAAAAAATTTAAATACATATGTGGACCCTATGTTTCTGAG



APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



296/334

FIG. 8-277

GAACAGTGCCAGGACATAGAGGATAGTTATATTCACCTCACAGATCAAAAAC  
TAGCAAAACTATGAAATACCTAATAATTTAATTTTTTACCTTAACTTTTGG  
CATATTCCACAGATCTGTAGTATATTTGAGTGTGATAGCTTAGGAATAAAT  
ATGATTGGAACCTATTTCATGTTTAGAGAGAAAAGGGTGTCAAATTGAGAACC  
AGGCAGATACACCTAATCTTAAAATGACCCCAAAGTAAAGTGGTTGAAGAA  
ATTAAATCCCAAAGATTTTTTGGTGAAGAATGTTGTAGTTTTTCATCAGTATG  
TGTATGTTCAAATGGAGATTAAAGAAGGCAAAATAAGGCCGGGTGCAGTGG  
CTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGAGAGGCCAAGGCAGGCGGATCATGA  
GGTCAGGAGTTTTGAGATCAGCCTGGCCAACATAGTGAAACCCTGTCTCTAA  
TAAAAATACAAAAATTAGCCGAGCACGATGGCATGCGCCTGTGGTCCCAGC  
TACTAAGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCACTTGAACCCGGGAGGCAGAGGTT  
GCAGCGAGCCGAGATCACGCCACTGCCCAGCAGCCTGGGTGACAGTGAGAG  
ACTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGTCAAAATAAAAGAACTGTGG  
GCTGACAACCTGTGGATTAAGCATCAGTTCTATTAAGAAGGGCTAAGTTGAA  
GATGAATCTTTTGAAGATACATTTTGACTCCAGCTCTTTAGAGGAACAAAG  
TTTACCTTGATGTGAAATTTCTTCAAATAAAAATTTATTGACTTTAAATTTA  
AAAAAAATGCACACACACACACACACACACACAGCTAACTAGCTACAT  
CCTTAATGACACCAAGCTTTAGTCCTTCACCCTGAAGTGGGAATGACAATG  
GCACTTACTTCAAAGTGCTGTGACAAGAATGTGTTTGAAAATAAATATAGA  
GTAATCAGCAACAGTGCTTGGCATATTGTAATAAGTGCTCAAAAAATGCT  
AGTTCCCAAACCTGTTGTTGCCACTGTACCCTAAATCCCTATTCTCTCTG  
ATATCCTTTAGTGATGTAATTTCTGTCTTGCACTGGGCCTGTTTCATCTCTGG  
TATGAATTTCAACCACAATGTCCTTACTACATTTCCCTCAGGCTTATATAG  
CCAAAATATCCAGAGCTTTGCCTAGGAGTGATAATATGATACTTCAATTT  
GTAGCCATGATAGCACTGTGTATGAAAGTTTGAATAATGCGCCGGGCATG  
GTGGCTCACGCCTGTAATCCTAGCACTTTGGGAGGCCGAGGTAGGTGGATC  
ACTGAGGTCAGGAGTTCGAGACTAGCCTGGCAAACATGGCGAAACCCCGTC  
TCTACTAAAAATACAAAAAATTAGCCGGGTTTGGTGTGAGGTGCCTGTAA  
TCCAGTTACTCAGGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAACCGGGGAAGT  
GGAGGCTGCAGTGAACCAAGATCACGCCATTGCACTCCAACCTGGGTGACA  
GAGAGAGACTATGTCTCAAATAAATAAATAAATAAATAAAAAACAGAAAG  
TTTGAATAATGCATTACAAGTAGCCTCTAGTTTTTATGTTACTCATAGTT  
TTATCACACAAGAACAATGTCATAAATTTTCATGGTTGAATTATCAGTTGT  
TTATGCAATATTCATTGATGTTTTTGGCTTATCAGCAGTGTTTCTGGAATT  
ATTTGAATATTATTACCGTTTTTCAAATTATTTTATAAACTAATTTAAA  
AATCAAAAATGATATAATTACTAATGTGAAATTAAATATAAGTTTTGAAGA  
ATATCAGGATGTCACCCCCAAATTATTCTACTTTGGCATAAAAGTTATTTT  
CAGCTGAAGGCAATTGAAAATCAACAGGTGTAGGAAGAGGTCTCTGTCTTC  
TCTTTACCCAAATTTCCCTTTGTGAAGGTGACAGAAATTTCCCTTGTA AAA  
GTGTCCCAACTGCTATACCAGGAAAAAGAGAGCAATTTCTTATCACTAGAT  
ATGGAAGGTTGGCACTGAGATGACTCTGCAAAAACAAACCTTACTACAATT  
ATTTCTATCTTTTCAATTTTATCTTCCATGGTTTTTATTGCCCATGTATTTAT  
TTCCTTGTACATTCCCAAATTCGTCATCCCATGAAGTGCAAACTCCCTTT  
CCTTTGTTGGAATGGTGTATAAGTCTGTGAGTCTAACCGCGTTTTTAAGGT  
TTCAATTTTTTTTTCTTTGGGAACTCTGTGCATGTAATATACTAATAAAAT  
TGCATGCTCTTTTTTTCGCATGTTAATCTGTCTTTGTGAGTTAAATTTGC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

297/334

FIG. 8-278

AAGACACTACTTAGTGAATCTAAGAGTACAGAAAAACATGTGTCCTCATTG  
ACAGTTTCAAAAACATAAGTAAAATTGAGGCAAGAATCTTTTTCATCTTAA  
ATGGCCAATTTAATTTCCAAATGAATGGTTCATTAGACCTAAGCCAGTAA  
GCTATGTGAACAATTGTGATGGAATAAAACAAAACATAAGAGCATGAACAA  
AATTGAGAAAACATATGCAAGACTGAATCTAAAGGCCAAATAGAATTGAAA  
ATTTTTCTAATTTTTAACTCTATAAATTAAGGAATGTGTTTCATTTGACG  
AGTTTCATCTGTGGAAACATGTTTGCAGAAGACATTCGAGGTTAGGATTAA  
TTGAAAGTACATAAATCAAATGGATTAAGACCCCAAAGGGCATTGAAGGAA  
AATTAGAAAATCAGCTATTTTTGCTTGGGTTGATTCTCTCCTGACTAACT  
CTTGAGATGATAAGAACATCAATTAATGGGTAGCCATGAAAGTATCTAA  
GGGAGAAAGGAACACAGAAGTTCAATGTACCATAACTTTATTTTTATTTAT  
TTAGTTTTTTGAGAGAGAGTCTGGCTCTGTGCGCCAGATGGAGTGACGTGG  
CGTCATCTTAACCTACTGCAACCTCTGCCTCCTGGGTTCAAGTGATTCTCC  
TGTCTCAGCCTCCCGAGTAGCTAGGATTACAGGTGTGTGACACCACGCCCA  
GCTAATTTATTGTGTGTTTTCATGGCCAGGCTGTATTTTCATGGCCAGGCT  
GGTCCTGAACTCCTGACCTCAGGTAATCTGCCTGACTCAGCCTCCCAAAGT  
GCTGGAATTACAGGCGTGAGCCACTGCTTCCGGCTTTTTTTTTTTATGACG  
GAGTCTCGCTGTGTCAACCAGGCTGGAGTGCAAGGTCTCGCCTCACTGCAA  
CCTCCGCTCCCGAGTTCAAGCAATTCTCTGCCTCAGCCTCCCGAGTAGCC  
GGGATTACAGGCGCTGCCACCATGGTTGGCTAATTTTTATACTTTTAGTA  
GAGACGGGATTTACCATCTTGCGAGGCTGGTCTTGAACCTCTGACCTCG  
TGATCCACCCGCTAGGCCTCCCAAAGAGCTGGGATTATAGGCGTGAGCCA  
CCGCGCCAGCCTTTTTTTTTTTTTTAATTGTTTGATGTTGAGATGGAGAA  
ACAGGAGGAGGTGGAAGAGATCTTAATATACATATGAAAAAATAAAAAATG  
GAATAACCAGGAAAATTCTGAAAAAGAAGAGTAATGAGAGAAAATTAGCTC  
TATCTGCTATTAAAGTCACGTTACAACATCTCAGTTAATTAGTCTCCCAA  
GGGAGACTAATGTAAATGCATGTTTAATAAACTGCACCCCCAGTGGATGC  
CTGAAACCACAGATAGTACTGAACCGTATATACACTGTTTTTTCTATATA  
CACATGGCAATGATGAATTTAATTTATAAATCAGGCACTGTAAGAGATTAG  
CAATAACTGATAATAAAACAACAATTATAACAATATACTGTAATAAAAATG  
ATTTGAGTCTGTGAACGGTGGTTCACGCCTGTAATCTAAGCACTTTGGCAG  
GATGAGGTGGGCGGATAACCTGAGGTCAGGAGTTCGAGACCAGCCTGGCCA  
ACTTAGTGAAACCCGCTCTCTACTAAAAATACAAAATTAGCCGGGCATGG  
TGGCAGGCCCTGTAATCTCAGCTACTCGGGAGGCGGAGGCAGGAGAATCG  
CTTGAACCCGTGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGAACGTGCCACAGCAC  
TCCAGCCTGGGTGACAGAGGGAACTCCGTCTCATAAATAAATAAATAAT  
ATAAATATAAATTATATGACTGTGATCTCTCTCAAAATAGCTTACCGTTTT  
ACTTGTGATGATGTGAGATGACAGAATGCCAGTAATGAGATAAAGTGAGGT  
GAATGGAGTAGGCATTGTGAAGTAGCATTAGGCTTGATAAGATACTACAGA  
TTTAGGTATTAGTTGAACACTTGCCATTTGTCACATAATCATCTCAGCATT  
GAGGATAGCACACAACACAATGTTTAAACAATACAATTCTACCTTAAGAA  
TTGTGGGAATGACTAAAGGAACAAAATAGAAACCTGAGAAACCTAAGACAG  
TCCAACGTCCATGAAATTATAGCGTATTAGCCTATGACAAAACAGCCAAA  
ATTGATAGGAGCGTGGAGGGTGGCACGGGAGGAAGAAGGGGGAAGCAGAAA  
TGAAAGTTCATAAATGGTCTTGGGAAAAATATGTCCATATGTTAAACCTTA  
CACCAAAATAGAGGGTTCACCATGTTAAACCGTGTGTAATGTAAAATTA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



298/334

FIG. 8-279

CAACACAAAATTACTTAAACCATGGGAGAATGTTTTCTCCTTCTTCCCTGC  
CTCTGTCTTCCTGTCTCTCTGCTTGCCTCCCTCCCTTTCTCTTTCTTGGG  
ATGAATCCGTGGTCACTATCACTAACAATCAACTCACTATATTAATCATT  
GTGGAGATGGTAGAATAATTGAGCAGCTTATCTCCAGAAGCCCCAGTCCCC  
ATAATTTAGGTCTCACAAAATGTGCCACCAGATTTTTAAAAAGAAGCGAAT  
ATAAGACGCTAGGCTTTCTGTATTGAGAAGCACCATGGATGTCAAACAGAG  
GGAACCATTAACGAAGGCCTTTATTAGAAATGTCTCCCATTTATCCATACA  
CTCTTCATAGTTAATAGTACAAATACTGTTTTCTGCATAGAAACATTTGGA  
CTGCCAAACAAAATACGTTTAAAGGAAGTTCGATTTTTAAATGTTGCTGTC  
TGTCTAAACAGGATAAGCAACCGTAGTCATGCGAGGACAAAATGGCTGGCT  
AAAAGTTGTGCTTTCGATACGCTCAAAATCGATACGCTCAAACCTGTCAGT  
TTAGCGGAAGGCTACATGTTATGTGGCACAAAAAACTCCCTAGGTCCACGA  
TTGCCTTGGGTGGAGGAAGGGCTATTGCCGCTGTTGTGGCTGTTTTTAAA  
TGCATTCCCTTCGTTGCCACAGGAATGAGAAATTAACAGCAGAGGAATGTAG  
GACAAAGGTACCTGCACGCACTCTCTCCAGGGCTGGATGTTGCCACTAC  
CTCCAGGAGACATCAACTTGACTACCAACAACATGGAAGCGTCCGAAATC  
CCAGACATTAATATAAAGAGAAAAGAGGCAAACTTTTTAAGTCACAGTAAA  
GCAAAAAACACAGAATAAGCAACGTCTTCCACCATCCAATTAATACAGAA  
TGAAAGTCATGTACTAGAAGAACGGACCAACCCGGGAGCAGGGCGGGACTT  
TTGAAAAATTTTTAGTCCAATCCGGACATCCCTTTAGACTAAGAACTGGC  
TCTTGTTTTGCGGTCTTTCTGCCGTTACAGGCCTGGGGCGGGACTGCCA  
TCCCAAAACCATCCGCCAGCGAGAAAAGCCTCCGGTCAGGGACCTAGAAGC  
CGCAATAAAAGTTTAAATGCTGTAACCTCACCACGGCCACTCTCCAACCCC  
GTCACCCAATTCTGCTGATACCTCAGTAACTCCCATACGACTAACCTTAAG  
TAACAGGGCAGAACAAAGAAAAGGCAGATAGTAAAGAAATTATCCAGCTCTT  
TTATTGAGATCAGTGGTGGCTCTGAAAAGAGCCTTTTGGGTTTTAGAAGTA  
GGCGTTCGCCTATTTCTTCTTGGGCGCCGCTTCTTAGGCTTGACAACCTT  
GGGCTTAGCGGCCCTTGGGCTTACAGCCTTAGCAGCACTTTTGGCAGCTTT  
CTTGGGCTTCGCAACCTTGGCCTTCTTTGGGCTCTTAGCCACTTTCTTGGT  
TACAGTGGCCGCGGCCGGCTTCTTCGCTTTCTTCGGTGTTTTCTTAGCGCT  
CTTCTTCGGAGTTGCGCCGCCAGCCGCTTCTTGGGCTTCTTGGCTGCCCC  
AACTGGCTTCTTAGGTTTGGTTCCGCCCGCCTTTTTAACCTTGGGCTTGGC  
TTCCCCGGAGGCTGCCTTCTTGTTGAGTTTAAAGGAGCCAGAAGCACCAGT  
GCCTTTCGTTTGACCAAGAGTGCCCTTGCTCACCAGGCTCTTGAGACCAAG  
TTTGATACGGCTGTTGTTTTTCTCCACATCATAGCCGGCGGCAGCCAACGC  
TTTTTTCAGAGCAGCCAGAGAACTCCGCTACGCTCTTTAGAGGCGGCCAC  
AGCCTTGGTGATGAGCTCTGACACCGGGGACCAGACGCCTTACGAGGCGT  
ACCCCCAGCCTTTTTGGCCGCTTCTTCTTTACAGGGGCTTCTCCGCAGG  
AGGCGCGGCAGCGGAGCGGCAGGAGCAGTCTCGGACATGTTGAGAATCAA  
AACTCGGGTACAAGTGGCAAAGCGCCGATGAAGCAGCGCCTGGGCAGGGC  
CGCTGTATATATAGAGCGCAGGCGCGCTCTGATTGGTGCTCTGGTCGCCCC  
CCTGGCTGGCAGGCTCTGAGCCGCTGCGCTGCTCCCAAGTTGTGTTTGTTC  
CACCTCACAAAAGGGGAAAAATATTAATTAATCCCGCACCAAAATCACTTGG  
GTTTGGTCAGGAAAGGATCTCAGAAGCCTCGGGCTTCATGCTCTTCATTTA  
TTTTTCCACAAACACAAAAACAACGCGTCCAGGCGTCCCCAATCCCCCA  
ACTCCGAAGGAAGTCTGGGGCAGTCAGAGACCACTTTCTGTTTTTCTTATA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

299/334

FIG. 8-280

AATTACCTGTTTCGCTCCTTTGCCCTGAAGGTTCTTTTTCCCAGGGGTGGT  
TGGGCACATGCTTCCCTTATTTTGAAGAAAAAGCGAAATGGTTTCCACC  
TAAATTTT.CAT.GATAATTCTGTTTCTT.CACAAGGGAAGTAACACAGGTCCT  
CTGTGAATTCTTCGTGCAGTCGCACAGGAACGTGGACTGGGACAAGGATT  
CCACGGCCAGTCCAAAGCAATTAGGGCGGGATGGGAGGGGGTTCATGAGCC  
TTGCTAGGGTCCGGGGTGGTGGGGGGCTACAGACTTAAATCTTTGATTTGA  
AGACATTGAACTATCAAATCCCTCTTTTCAATAGATGGGGGTGGGGCATCC  
TTTTCACTTCTCTACAGGCGAGAAATTGGGCTCTTTTTAAAGAGCTCTGAG  
GTCCCCCTCTGAGTTGTGTAAGGCAGGAGGTCTGGCCCTCAAGATAGAGAT  
CATAAAGGAACAAGGGAGAGCCCTTAAGCCTGCAAAAAAGCCAATAGATTT  
GGCAGTTAGAGGCACTGAGATAATATGTTTTCAAAGAAAACAAGCATTTTT  
TATTTATTTATTTTTGTACGCTGCAATATAGAAATGAATTTACGCCATGA  
AAATTGTAGGTTACTTTTCACTAACCATACCTTACGCAAGTTACCATATAGG  
ACAATCTCCAGTTGGGAACCTCAAATATATCTTTTGAGTTGCAATAAAGCA  
ACTGACTTTAATAAAACACACTCTTGACTTTTAAGATGAACAATGTATTTG  
AAATTTATTTTTTTAAATAGCAAAATTTAACACAGAAAGACAAGAAAAGTA  
CCAGAACATGTAATTTATTATAAGATCTGTTGTTGATGAGCTGAAAAATCA  
CCTCTTCTCATCCCTCTGAAACTATTCTGTTCTAAAGTTTGCTACTTTAA  
GGTTCACTACTTCTTATTTTACTCTCCGACCCCAAGTAATTGCTATTTTTT  
TCTTGAGATTAAAGGCAAAGTAAATTGTCTGCCCATATATTTGATATAATT  
ATAGATTCATATTTAGGGACAAAGGTAATATTACAACCTCCCAACAATTTT  
TGCTCAAATATATGTTTTTATGAAAATATGTGTTAAAGAGAACAGCCTTAG  
ATTGTGGGAAAGTCAAAGGGGAACCTACAAATAAGAGTTCAATGACAAATG  
AAAAGTGAAACATCTTTTAGACTAAGGGTGACCCATTGTTTTATTAAATA  
ACATTTGTCCAACATTTGTAAACATTGTCTGCTTGTGTGCTTATGCTCTCT  
GGGAATTAACAGTCTAATGAGATTAGTGATGGATGAATTAGCAGTGGTGGA  
AAAACACTTAGACCGGCTATTCCTCAGAGTGACAGGGTATAAGAATTATAC  
AAAATTATGGAAAGTGTATAAAACAATTGAAGCACCTGCATCATACTAATAT  
ATTGTAGTAAAAGAAATAATATAAGGCTGGGCCCCGTGGCCACGCCTGTA  
ATCCTAGCACTTTGGGAGACTCGGGGGCGGATCACCTGAGGCCAGGAGTTT  
GAGATCAGCCTAGCCGACATGGTGAAACACCATCTCTACTAAAAGTACAAA  
AATTAGCTGGGGGTGGTGGCACTCAGGAGGCTGAGGCAAGGGAATCGCTTG  
AACCCGGGAAGCAGAGGTTGCAATGAGCCGAAATGACGCCACTGCACTCCA  
GCCTGTGCAACAGGGTGAGACTCAGTCGAAAAAAAAGAAAGAAAGGAACA  
ATATAAGAACATGTCACTTAGGCCAGGCTTGGTGGCTCACGCCTGTAATCC  
TAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCGGGCAGATCGCCTGAGGTGAGGAGTTTGA  
GACCAGCCTGGCCAGCATGGTGAAACCCCATCTCTACTAAAAAAATACAA  
AAATTAGCCTGGCGTGGTGGCAGGCAACTCTAATCCAGCTACTCAGGAAA  
CTGAGGCAGGAGAATCATTTGAACCCGGGAGGTGGAGGTTGCACTGAGCCG  
AGATTGCCTCGTTGCACTCCAGAAGCCGAGATTGCCTCATTGCACTCCAGA  
AGCCGAGATTGCCTCATTGCACTCCAGCCTGGGCAACAGAGCAAGACTCCA  
TGTCAAAAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATA  
TGCAATGAACCCCTTCTCATTTAAACTCAGCTAAGTATATCCATCATGA  
AAATAGCTATGAAACGTCTTGATTACCAGGTAAGTGGACCTTCTTTCACTA  
TAAATTGGTGTCTGGTTTATAAATCGACATGTAAATTTAATCGCTGTGAT  
TCAGTTCTCTAATATGATTTTTCTAGTCGACTCAATCTAATCACATCTCTT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

300/334

FIG. 8-281

TATATGCAAATCTCAAGTCCAGACCTCAAGCCATTAGGACATCCAGCCACC  
CAGAATCTTGTCCCCAACCTCCTGGCAACATGGTGGAGGCCAGAAGACAGA  
GAAACATGTAACCAACCCTTTTCTAGATCCTTTATAAAGTGTGTTGAAAAA  
GTTATGCAAACTTAAAAGCAACGCAAAAATATTTCTCCATATCCTTCCAA  
GCTATATTAGAGAATTATCTAAAAAGCCTACTTATGGGGTACCTGATGATG  
TAAGGCAATACTAGACAGTAAATAGAATGTGAATCACATAAATACTTTCC  
AGATTTCTAGTGGTCACATTGAAAGAATGAAAAGAAACAAGTAAAATTAAT  
TTTAAGATATTTTATTTAACTTAATATATCTAACTATTATCACTTCAACA  
TATAATAAATAAGCTAAAAAAAAGACAGTTGACATTCTTTTTTAAATGAT  
AAATCTTCAGAACCTGGTGTGTATTTTACACTTTTAGAACATTTTAAATCA  
GTCTAGCTATAGTCCAAATGGTCAATGATCACGTGTAGCTAGTGGTACCTT  
ATTGGACAACACTGTCCTACGTGAAAGTAACTCTGACTTAATGTTTACATT  
TTATTGGGTCCAGACTATCTAAAAGTAAACATTCACCTGTAGAAGTTAAT  
AAATTAATAAGGATTTTGTCTAGAGATGGAAATGAATTCCTTAATATAGAA  
AAAATGACCCTAAAAGTTATTATTGTATTGCCTAATAAGTCATTAAACAAC  
TTTATATCTGATTTTCCCTTCCTCTCCAGTATACATCCTTTCCCTGACCA  
AATACATATTTTATTCTCCCGTATCTTCCTTTGACCTAATTGTGATTCTGC  
TTCCTCCTTCATTAATGAATTAAATCATTCAATTGACACATACACAAGCTCA  
CTATATATAGTACATATATGTCAGTCATGTTTTTAACTTCCTGAATGTTGT  
ACTTTGACACTTGTTGTTCAATTTTCGCCTAAGAGCTCTGAATCAGAACCT  
TTAGAAGCCATTCTGAAAACTGGAAGATACAAAGCTTTTGACTATCAACT  
CCATAGCAACCTGATATCTGGTTGGTGTTCATGGAACTGTATTTCTCAA  
ATTTTGAAATAAGATTGAACAAGCCTGTGAGCAACAACAAAAAAAAGTCT  
ATTAGAATGACCTCTGGCCGGGCGGGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCA  
CTTTAGGAGGCTGAGGTGGGCAGATCATGAGGTGAGGAGTTAAGACCAGC  
CTGACCAACATGGTGAAATTCCGTCTCTTCTAAAAATACAAAAATTAGCTC  
GGCATGGTGGCGTGTCATCTGTAATCCCAGCTACTTGGAAGGCTGAGGCAGG  
AGAATCACTTGAACCCAGGAGGCGGACGTTGCAGTGAGCTGAGATTGCGCC  
ACTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGCGAGACTCTATTTCAAAAAAAAAG  
AATGACCTCCAAGGAAAAGTTCAGATTAAGGATGTGGTCTGCCACCCAAA  
ACTGATGTCCTCAAGAAAAGCCACAAACAATTGAGGACACAGTTAAAATAT  
TGTAATGCAATATATTGTGTATTCTTTTATTTACACACACATCATAAATAT  
TATAGGTTGACTAGTTTTGTTTCATGCCACACTCTTCAGGGTCTGGAAACC  
CTGGTAGAAAAAGTTAAAAATGCAGAGCAAAATGTCAAGTCCAAACAGCAGT  
AATGGGGCTAGAGAGAGACTCAAACAGCCAAGATATATTCAAAGGATAGTG  
AGAGGAGTTGTTAGGACAGGTGTAAGGAATGAGGGTGACAGCTGGTTTTTC  
TTTCACTTTTTCTTCTACTATGCCAATTAGAGTTCTTTGTTTTTGATAGA  
GACAGGGGTCTCACTATGTTGCTCAGGCTGGTCTCAAACCTTTGGCACCAA  
GTGATCCTCCTGCCTCAGCCTCCCAAAGTTTTGAGATTATAGGTGTGAACC  
ACCAAGCCCAGCCTTAGAGTAGGGTTCTGTCATCTTTTGATGTAGCTAAC  
CTAATATTACTAAATCCTGTATAGGCCAGAACTTTGAATGATTTAAAGCTG  
TTTTTCTGACTACCAATTAATGAAGCTAATAAACAGCCACCCCACT  
GGCAGTGCCTGCCTCAAAGAGTAAGTGTTAGTGTTGCTATCTGCTTGAGAC  
CAACAATACAGGGACTCCAGGATATTTTCAGCCTAAATAAGATTGTAGGGG  
CTCTTGTCTGTTGCCTGGCTTCAGCCCCATAAATTTTTTTTAAACATATAA  
CCCAGAGCCACAGTTTTGCTCATATTTCAATCTTTGAAGGCAAATGGCCAA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



301/334

FIG. 8-282

CAATTAGATTAAACCTGAGGCTAAATATTTCTCACCTCAAGGGCTGAGAC  
GAAAGTTACTGCATCTGTATTCCCTAACACGCCCTCAAAATGGGTTGCAGA  
AAACAACAGAAAATATACTAAAGCACACAGTAGGAGCATAATAAATAGTGA  
TTAGCTGGGTGCAGTGGCATGCGCCTGTAGTTCCTGCTACTCTACTCATGA  
GGCTGAGGCAGGAGGATCACTTTTGCCAAGCAGTTTGAAGTTGCAGAGAGC  
TATGATCACAACACTTCACTCTAACCTGGGCAACAGAGCAAGACTCTGTCC  
AGAAAAATAAATACATAAATATAAAATTTAAAAATATAAATAAATACATAG  
AGAGTATTACAAAAGGAACAATATATTGCAAAATATATTTACCTAACATTT  
TGAAATTGCCATTATAATTGTATAAGTGACATAGGAACTGGGTCATTAAC  
AGCTATCTTATTCTTCAAGCTTCTTTCAAATGATGTCAAAGCATTTTCAGAA  
AGTCAAACCTACCCTCAAAGGATAAGAATTTGTCAATTGTGAGGATATGCA  
CATTTTTACACCTTCTCAATCTGTGTCTATATGAAGGCAGTTATAAAGCAC  
AAGATGCAAACGTATATTAGGCAATAGTCTTCATCAGAATAAGTACATAAC  
CTGACACAATGACTATATTGGAAGAAACATGGAAATGCAAATTTCAATAGA  
TTGGTTGACATTATTTTTTAATGTCTAGTTTTTTACTGTGCTGTGTTTTTA  
CACACTTAATGAGCACTTGTTAAGCACAGGACACCAGGAGAAATAATAAAA  
ACTAAGATCAGCCTAGCAGTGTGTCTCTCAAGAACTTATACCTGGTGGGA  
CAGATACAGACAAATATAACCATCATACAGTGTGAGAAATCGATAGAAAAG  
ACACAGCCACTGAGAGCACAAAAGAATAAAAAACATAAAATGTTAATGTGCT  
GGCTAAACGTTTGCCTTCAAGTATTTACCAGTCTAGCTGGGAAAATAAGAC  
AGAAGACAACAGCCTAAAAATAGTGGTTCTTAAACATTTAGATATCAGGACT  
TCTTTACACTCCTAAAAACTATCAGGCCTCCAAAAAATATTTTGCTAAATA  
TAGGCATTTATCACTTTGGAAAACAAAGCTGAGTATTAATTATTTAATTAT  
TTATATTAATATTTATTTGATAACCTTTAAATATTATAAAATTAATATTT  
ATTTATAATGCATATATGTGATTATATAGTTCATATGTAGCCATATATTTA  
TCATATATACCATAGATTTATGTTATATATTACATATGTATGAAGAAAAAA  
TGGAAAGTAAACCCAAAAGTTCCCATTCCTTAACCCATTCAAAACCCTGG  
AAGTCCCAGGCTAATCTGAAACTTGTAACCTGCCTGCATGTAGAGAGCAC  
AGCTGAGCTGGTAGTGTGGAAGAGCAGAAAGACAGCAGTTCTGGAGCAAGG  
AAGCTTTATATTTAATCCCAGTTTCTCCATTATGAGCTTGGTTACCCTGC  
CAAGTTCTTCTCTGTAAAATGGGAATAATACTCCAGAAATACAGTGAGG  
ATTAAATTAGATAATGTGCATACAGTTCCTGGGATTGGGATCAGCACACAG  
TAGCCTCTCATTTGAGGCATATTTGCATTAGATCCTTGCTGTATGATATCC  
TTCTGTTTCTTCTTTTTTTTTTTTTTCTTTGGTGACCCTAAGAAAGATG  
GTA CTCTCCTTA ACTTGAGGGCTGGATGCGAAGAGACCAAATCCAACAAG  
CTGGTTCA TTCTTTCTAATTATGTGTGCTTCCCTTAGCTGCCTCTGAAAGG  
ATACAGGCCCTAGGTACTAGCCCCAAGAAGCCTAATGATAAGAGATAGAGC  
TGGACCACCAGAGAAGAGATGAGTGTGTATGTGTGTGTGTGCAAGCAATTA  
TATGTGTGCATTTAGGAGTGGTAGGTGTGTAACAGTCTAGAACACTCATT  
CTCACTGTGATGTGAGGATGTATCCCCACATCACTGTTCTGGGAGCTCACT  
CCTTGTCATCATCCAAGCTTATGATGGACAATTCTTTCCCAAGTGGGAAA  
GAATTCTGATGACACTCACATAACTACCCAGTCCCAACTTTCTGTATCCAA  
GGTGTGTGCATACCTTTGATAGCAGGCAGGTGTGCCTAGCCAATATATTAG  
GAGCATGGTATTCCAGCACTCTGCACTTTTTTACTATAGAATTCATCTCAA  
CCTGCTTACATTACATGAAAGTTTTGATTGATATCAAATTTTTATTATGTT  
TGCTTATCAAAGGATTTGTAATTATGCTTCAGTTGATACATAGATTGTTTA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



302/334

FIG. 8-283

TATTTTTCATGGTTACTTGAAGCACTTATATTTTCTCATACTTTTACAAA  
GTAATCAAGGAAAAATACAGAGGCAGCTTAGTATATTAGTCAAAAGAATAA  
TTAGACTGTCTTGGAACCTGGAATGTCTGAGTTCAAATTCAATTTTGCCGT  
TTTACCAGCTGTGTGACTTTGGGTGAGTTAATAAACCTTTTCGTGTCTCAG  
TGTTCTCACATGTAAAGAGACAATAATAAGCCTACCTGTTTCATGGGTCAT  
TATGAGGATTAAGGAGTTAACATTTAAATAGTTCTTAGAACAACTCTGAC  
ATATTTTAAGTACAAAAATATATACATATATTAATAATAACTTTTCTAAA  
ACATCCTACCTACAATCTTGTGTGCAAATTGGTGGCTCAATTCTGCAACTG  
TTGTTGGTGGTGTGTTGTTGTTAAGCTTTTGTGTTGTCATGACTGTTATCAGTA  
ATATTAATACAGACAGTTAACTGAACCTTCTCTGCACCAGGCATTATAT  
GGACTATTTTCATTCTGACTCCCTGCATTCTATGAGACAACCACCATTGTA  
ATCATTCTCACGTTGCCAATAAGGAAATGGAGAATGAGAATTCAGACTTCT  
CCAAGAAGTGCTGCAGACTGATTATAAATCATGCATCCTAAACACACACAT  
ATTAAGTATCAACTAAATCAAACAGAATAAACTTTTGTGTTTTCTATCTA  
CAAAATGCATGAATTAATAATGCCCCAACTACTTAATAATATATTTAGT  
AAGTAGAGGGATGGAAGCGTTTTCACTCCTTCAATACATTCTTCATCAACC  
TCTCTCACCTTACCCCTCTGTCACAGGCATTTCTATGTCATGCGGTTTTT  
CTGATGTACGCTAGGTGGCAGTCAAACCACGAACTCTTGAAAGAGAGTAT  
ATTCTATTTTTCTGCAGCCTCAACCTCCAGGGCTCAAACGATCCTCCTGC  
CTCAGCCTCCTGAGTAGCTGGGGCCACAGGTGCGAGCCACCACACCTGGCT  
AACTTTTACATTTTTGATAGAGACGGGGTCGCCATGTTAGCCAGCCTGGTA  
TCGAATTCCTGACCTCAGGTGATCTGCCCGCTCAGCCTCCCAAAATGTTG  
GAATAACAGGAGTGAGCCACAGTACCTGGCCGGTAATTTTTAACTTCTAGC  
TATACACTTAGTTTTTGTCTTTTTCAGTGGACAGAAATTATAATGCCTGT  
TTGACAGGGGATAATTCTGAGGCACTGGGAAGCCATGAGACTGCATGGATT  
GCACAGGCAGGCAAGAACATGGGAAGGAACAAGTGTCTTAGACACTTGTCT  
CAGTGGTCTAGAAAAATCATGCTAGCTGATTCACTCCACAAACAACCT  
GATCAACATCTTCAAGAAGCCTAACAATGTACTGAGTTCAGGGGACAAGAA  
AATAATTCAGACAGGCTCTACCTTCATGGTGGTGTGTTGAAGAATAGGGATC  
TAGAAAACGGTAGGTAATAGTGGCTGTGCAAAAGATATCAGAGATGATATG  
AAAAGGAGGGACTAGACCATTTTACCCAGGAGTGGAGGTTAAACATAGGGT  
CTTTAAGGGAAACGTAAAAATATTAATCTTTTCAATTTTGAAGTAAATG  
ACCATCGCTTCTCGGCCGTTTGGCTAAGAACAAGTGAAGTAAATGACTGA  
GGATGACAGACATAAATACTGCTATACAAACATGGTAGCACTGAAATTGGC  
TCTTGCTGACAGGAAGCAAAATTATAAAATTCATTATTTAGATATATCAA  
TAATGATGGTGATCAGGCTGTAATAATAATGTTATTAATCATTATGTATCA  
ATAAGAATACAGGTGTGTGACTTTACAATGTGCCTAAGAGCAACCCAATAT  
TTTGATTGTAAACCACATTCCCTTAAACACACACACCTCAAACAAGACC  
CCATAAAGCAGACTGCACTAAAGTGGAGGTTATGTAAAAGTCCAACAGAAT  
AAGAACCCTCCCCATTGTGTATTAATCTGTGAACTAAAAAAAATTTTCA  
TAAATTGAAAATATCTAATTGTCAACTAGCAATTTTAAAGAGTTTAGGCAG  
AAAATGAAATATAAAGCTTTTTTTTAACTTTTAGATTTTCAAAGCTAGCA  
GAACTGCTGAAGAATAACAATTCAAAACATAGGTTTGCTTTGGTTTCAATC  
TCTGTAGCCAAAGGCATTTACAATGTAGGATGTTGTTTGTGCTTTTCAGACA  
CTAGATGACGCTCCAAATCAAATGCCGGTAGTTGGACAGCCCCTGATCAA  
GCCGCCCGGCAATCATTAACCTGGGTTGACACTGTATTACTCAGCAGATTT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



303/334

FIG. 8-284

CAAAACCTCATTACATACAGAGTCTTTTGGTGGACAAAAATAATTATTACC  
 CACAATTGACAGTGACAGTACTGAGAAGCTGGGAACTGAAGTAGGACCCT  
 GGAGCAGCCAAGTACAGAGACTGGCTCCCAGGACCTTAGGAGTTAATACTA  
 TTCCTAAAGAGAATAAATTGTCAAATAGACAAGAAATTCATGTGGGTTGAT  
 GCATTCACCTCCCCAAAACAATTATTAAGCAGTAGAAATGATAACTACGCT  
 GGTAGTGGAAATAGTTTACAGTAAAAGGGAGAAGACATGCAAAAACCAAAA  
 AAAAAACGGGGCCGGGCGCAGTGGCTCACTCCTGTAATCCCAGCACTTTG  
 GGAGGCTGAGGCGGGCCGATCACGAGGTCAGGAGATCGAGACCATCCTGGT  
 TAACAAAGTGAAACCCCGTATCTACTAAAAATACAAAAATTAGCCGGGCTT  
 GGTGGTGGGTGCCTGTAGTCCCAGCTGCTCAGGAGGCTGAGGCAGGAGAAT  
 GGCCTGAATCCGGGAGGCGGAGCTTGCAGTGAGCGGAGATCACACCACTGC  
 ACTCCAGCCTGGGCAACAGAGCAAGACTCCGTCTCAAACAACAACAACAA  
 AAAAAACAGGCAGTGATGTTTTATGTGGGTCACTGTGAAGTAGAGATCAAAG  
 GAGAAAAACGGCCAATCTTACCAAATAATGGATGCAGAAATAATCTTCATGG  
 AGAAGCCACTTTAATTATGTCTTAAATGAGAGTAACAAATTAAACATAAGA  
 ACCTGTAGGGGCTAAGGGAAAACCTTACTCTTTGGCCTCTGAAGAGTCGCTG  
 AAAACCACCGACAAGAGGAAGATTAATAGGATAAAATGCATCCAATTTATT  
 ATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATT  
 AGTCTCACTCTGTCACCAGGCTGGAGTGCAGTGGCGCAATCTCGGCTCGCT  
 GCAACCTCCGCCTCCCGAGTTCAAGCAATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCCAG  
 TAGCTGGGACTACAGGCATGTGCCACCACGCCAGCTAACTTTTGATTTT  
 TAATAGAGACGGGGTTTCACCATTTCGGCTAGGGTGGTCTTGACCTCGTGG  
 TCTGCCCCGCTCAGCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCATTGC  
 ACCCGGCTGCATCCAATTTATTAATGTGTATATTAATAAATTATCCAATTT  
 ATATCCAATTTATTAATGTGTATTAACATGTACAGGGGAAATTGTCCATTT  
 TTATTTTTTAGATTCAACAAAGTATGGGCCGCCGTGTAGAAATAGGATTGC  
 TAATAAACAGAGTAGGGAAACCCAGCAAGGCCTGTCTGTCTAGATTCTTCT  
 TCGCCTCTCTGTGCAGCATTCTTCCTTCTGGATCCTCTCTGGAATGCGGT  
 CTGGTGATCTATGATCAAATAAGGTAGTTCAGATAATTTCTTTATGGCCAG  
 TTTTACACAGAAAAACAGAGGGAAAGTTAGAGTAATATTTTATAGGTTTTA  
 TGGCTGGGCTCTGGGGAAAAGGTGTTTTGATTTCTATGACCTAACTTGAGG  
 AAGAGGAATTCTCATTTCTATGGCTAGACTCCGGGGAGAATGGGACTCAGA  
 GACAGGAGGGCAGGAGAAGATCAGAGAAAAACTTTGGCTTCTGCGGTCTTT  
 ATTTTGGGGTATTGTTTTCTGAGTTCCAACAAACCCCAAGGACCTACAAAG  
 ACTGCATACTTTTTTTTTCTTTTTTATTAATTGTGAGATAACCACAGCATA  
 GGCAATTTGTTTTTGTGTTTTGTTTTGAGACAGGATTTTGATTGTTGCC  
 CAGGCTGGAGTGCAGTGGCATAATCATAGCTCACTGCGTCCCCAACTTCT  
 AGGCTCAAGAGATCCTCCCAGCTTAGCCACAAGTGAAGGTGCTACTAGCA  
 TTTAGTGAGTAGAGAACAGATATGACTAGAGGTTTATTAAGTGTGTTTGGC  
 CTTTACAGCTTCAAATTGTCTTTGCTAACCCTAACTTTTGGATGCTACA  
 GAGGGCCCCTGGAGTATCAAAGGAGAGGTAAACAGGATCATTTGACACGT  
 TTAGTTATATAGGATTGTTGAAATAAGGTGATATTTGATCTTCAGGTCATA  
 TTTCACTGAAAACGTGAATGTGTGTTCCAAAATTATAGGGGATTTCTAGA  
 GTTCTGATATCTGAGTTTGTGTGTCATCAGTTATAATTAGAGTTATTGTGTTA  
 GGCTATTGTAAATCACAGAGGTGACTAAATTTCTTTGTCAATTGTGTTTTT  
 GACTGTGACTACCCTAGGACATTTTAAACATTCATAGACAAATGTTGTCTTG



APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



304/334

FIG. 8-285

TTTTGAACTCTGCAAAGAATGGATTATAACCTCAATTGCAGGTTTCTGA  
TAACTTTGAAGATTGTGAACAGGAGTTAACTAGGTGAGCTGAACTATTGGA  
AAACTAATCTTCTTGACTCTTGCTCTGTACCTAATTCTTCCTGGATGCAG  
GACAAGAACTCAGGCAAAGGTGCTGCAGCATAAAGTCTGGCCAGAGAACT  
GACACTCCAGAGGTTTTGTAACAATATTTTATGTTAAATAATTTATACGTA  
TTTCCTATTCTAAGCATTTCAAGTGATTGTAAAACTCAACTCATGAAAC  
TTATAGCTGAGATGATGTATCCTGTGATTTTTAACTCAACTTTATACCAAT  
CTAAGTTGATTAGCATTCTTACAAAGTTTAAGAAGTTAAGATTTGCCATAT  
TAAGTATTGTCTTAAGATTTTTAAGAATTGAAAAATTTGGAGCAGTTTTGT  
TCATTAGTCAATTGGATACTTTAAAAGTCCAGTATGTCAGATTTAAAAATT  
GCAATTTATAAGTTTTCTTCTTAAAGTTCGTCAAATTGCAAAGCCTTGCC  
AAAAATGAATGTTAAAAATTTGGTAGATTATTTGTTCTATGGGTTCTATGG  
GAAAAATTTGGTAGATTAATAAATGCCAATAGTAAGCATTGTAAATTGAAT  
TTAAAAGTTTAAGGAAGAGCTATTAATTTAATTTTGTCTATAATAATGAATT  
GAATGTTGTTTTTTAAGTACCATAGTACTTGCTGAATGATCTTTCTGTATG  
GAAAAGGACATAAAAATGCACATTGGTAACATCAACTCTATTTTCAGCGGCG  
GGATTGTGGGGTGAGCTTATCTCCAGGTTTGGGAAGGATGTGTTGTATCAT  
CTGCCTCTTGTGTGTGTACTACCTGCCATTGCTGCTTGGCCACCAGCATCC  
ATCTTGGTGAGTCTGTCTCCCTCTAAAAGACTCGAGCTGTGCTGTTCAAT  
CCAGTAGCCCTAGCTACATGTAGCTATTGTAATGAATTAATAAAGTAA  
AATTAACATTCTGCTCCTCAGACACCAGTCACATTTCAAGTGCACAATAG  
TCACAAGTGGCCAGTAGCTAGTTTTGAACAGTGTGGAAAGATTTCTGTCTAT  
CACAGAGCATTCTATTATCACGTTGTAAAGCATTCTCTAGCTCTTGCAAAC  
TTGTCAGATCCCTTAAAAGTTCTTAAAAATAATTCATCATTGCAATTTTGC  
TCAGACTAATTTTTAGGGAAGTCTTTTTCTGGAGGCGTGGACTTGTGATCT  
CCATAATTCATCCCTTCTACTATGTTAGTTACCTTGAGCTGCTGTAATAAA  
ATACTATAGACTTAGTCGCTAAAAAAAATAACTTTCTCACAGTTCTGGA  
AGCTCAGAAGTCCAAGATCCAGGTGCTGGCCAATTCAGTTTCTAGGTGAAC  
GCTCTCTTCTGACTTGTGGTGGCAGCAGCATTCTCACTATGTGCTCATG  
TGGTGTCTTTTTTGTGCTTGTAGGGCTTAGGCAGTGGAGAGAAGGAGGAGA  
GAAAAGAGTTTCACTGTTTTCTCTTTTCCGAGACAGTTTTTGTGTAGCC  
CAGGTGGACAGCAATGGCTCACTGCAGCTTCTTCTGGGGTCAAGCAATCT  
TCCCACTTCAGCTTCCAGAGTAGCTGGAGCTTCAGATGTGTACCACCACAC  
CCAGTTCATTTTTTAAATTTTTAGAAGTTGGGGGTCTCACTATTTTGTCCA  
AGCTGGTCTTGAACCTCTGGGCTAAAGCGAGCCTCCTGCTTCAGCCTCTCA  
TAGTGTTGGAATTACAGGCATCAGCTGCAGCACCTGGCTCTATTGTCTTTT  
TTTTTTTTTTTTTGTAGATGGAGTCTCTATACCCAGGCTAGAGTACAGTG  
GTGTGATCTCACTGCAACTTCCACCTCCTGGTTTCAAGGGATTCTCCTGCC  
TCAGCCTCCCAGGTAGCTGGGAGTACAAGCGTGACCACCACACCTGGCCA  
ATTTTTGTATTTTTAGTAGACATGGGGTTTTACCATGTTGGCCAGGCTGGT  
CTCAAACCTCCAACCTCAGGTGATCCATCCACCTCAGCCTCCCAAAGTGCT  
GGGATTACAGGCATGAGCCACTGCACCTGGCCTGTTGTCTTTTTAATAAG  
GGCATGAATTCATCATGAGAGACACATCCTGATGAGTTTGTCTAAATATA  
ATGACTTCCCAAACGCCCCAGCTCCAAGTACCATCACACTGGGGGTTAGGG  
TTTCAACATATGAATTTTGCAGCGGGGAGTCAATTCAGTCCATAGTACCTA  
CTGTATTAGTTTTCTGGGGCTGCAGTAACAAAGTACCTCAAACCTCGTTGGC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



305/334

FIG. 8-286

TTAACAACAGATATTTATCGTCACACAGTCCTGGAAGCTGGAAGTCTGAAA  
TCAAAGTATCATCAGGTTTGATTCTTCTGAAGGCAATGAGGGATAATCTG  
TTCCAGGTTTCTCTCCCAGCTTCTGGTATCCGAGACTCATTGCTTGACTT  
GAATGGTGATTCTCCCTGTGTCTACTCACCACATTTTCTCTCTATAGGTGT  
CAGTCTCTGTGTATGACATTTCTCCTTTTTATAAGGACACCCTTTATGTTG  
GGTTAGAGCCCACTCTTATCTTAAGTATGAAGTGCAAAGACCCTATTTCC  
AAATAAGGCCACATTCACAGGTCCTGATACAGGAGGGGGAAAGTGCTGGGA  
AGGGAAGGGCATGGTCCCTTTAAATGATATGGAAGTGGGGAAGGGAAGGGC  
GTGGTCCCCGGCTAGGGCTCCACCCCAGGCCTGTGCCAGGGACCACGGT  
GAGGACAGGCATTTTTGTTTTCTGCCCAAATGTTGCATTTCCCAAGACCT  
CCCCTGGCCTGCCACAAGACACGAATAGCTGGACGTCCAGGGGAGCACACT  
GGCAGAAGAGCACACAACAAACGTTTGCTGGCAAAATGAGGCGGAATTTG  
ACTGGGGTGGTTGGAGGAGAGCCTGGGCCACTGAGTGGCTGACTCCAAGGG  
AAAACCTTTCCCACTCCATCCACTTTTGGCTTTGCCCAACTGCTGAGAGCTA  
CCTCCACTTAATAAAACCTTGCACTCTTTCTCTAAGCCCAGGTGTGGTCTG  
ATTTATTCGGGTACACCAAGGCAAGAACCTGGGATACAGAAAGCCTTCTTC  
TGTCTTGGGACAAGGTAGACGGTCTAATTGAGTTGGTTAACACCAGCTGC  
CTATAAATGGCAAACTAAAGAGCACCCCTGTAACACACACCCACTGTGGC  
TTCAGGAGCTGTAAACATTCAACCCTAGACACTGTGGTGGGGTCATGGGGT  
TGGAGACCCACAACCTGCCCCGTCTTAATGTTCCCTAGAGTTTGAGCAGC  
CAGGCACTGAAGAAATTAGCCACACTCCTATCATATGCCATGCGAGCGGGA  
CAAGGGAACCTTTCCCATTTAGTACTGGTGGTTAGGACTTCAACAACCTTT  
ATTTTTGTGGGAATGCATACTTCAACCCATATTATGAGGGTTCCTAGAATG  
TGGACTGCTGAGGCTGAAGCACTACCTAAGTGCCTGAGGCCAGCCTGCAGT  
TGGTTTCTGGCTCTCATGAGTTAGCTAACATCTCGGGAGAGAGGAAGACAG  
GCCTAGGAAGAGCAGAGCCACGATTATTCTTTCATTCCACCTCTGCTCTT  
CAGAATCTCCTTCACTCTATGTGATGAGCCATCAGACCTCTTGGTGGGAAA  
TGGTGCTGCCGTGCCTAGCCCTTTTCGATTGTGCTACCATGCTGAGATTAC  
TGAGGGACCAGGAAGGCCTGGACTCAGACCATATAGGGTGCCACCCTAGTG  
GGAATGGAACCTGTCACTGCTGGGTGAATGTGACCGTCCCATGAGGAGAAG  
ACAGATACTCTTGCCAAGCTGAGCATGGAGACCTGATGGGACACTCATTAT  
CATGAGGGGATGAAGATCCAGGCTTCCAAAGTTGGTACCACAGGGTGGCTA  
TGGCATGAACAGGGGGTTAGGATGAAGGACCCAGAATCTAACATGCTGGAG  
AGGTAGGGAAGGAGTCAGAAATTCAGTCTTGTTGAACCCTAAATATTGCA  
TCTCTCTCTCTTTATTTTTTTTTCTGGAGATGGGGGTCTGGCTCTATC  
ATCCAGGCTGGGGTGTAGTGGCATGATCTCTGCTCACTGCAGTCTCCGCCT  
TCTGGGTTCAAGAGATCCTCCACCTCAGCTTCTGAGTAGCTGGGACTAC  
AGGTGCGCGCCACCACTCCAGCTCATTTTTGTACGTTTTTGTAGAGACAC  
GGTCTACCATGTTGTCCAGACTGGTCTCGATCTCCTGAGCTTAAGCGATC  
TGTCGCCTCGGCCTCCCAAGAAGGATTGGGATTACAGGGCCTGAGCCACTG  
TGACCAGCCAACATTGCATCTAATTTTAGGGTATTCATCTGACTTTCCTGA  
ACACTGCTTCTTGGGTGCTCATTTTAGCAGGCATTTGGCCATAGGTAGATT  
TAAAGTTTTGGTGGGTTTTGTTGTTGTTGTTGAGACAAAGTGCACTCTGT  
TGCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCAAGATCTCAGCTAACTTCAACCTCCATC  
ACTGTGCTTCAAGTGAGTCTCCTGCCTCAGGCTCCCGAGTAGCTGGGATGA  
CAGGTGTGTGCCACCATGCCCTGCTAATTTTTTATATTTTTAGTAGAGATG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



306/334

FIG. 8-287

GGGT.TTCGCCATGTTGGCCAGGCTGGTCTGGAACTTCTGACCTCAGATGAT  
CTGCCCGCCTCAGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGTGTGAGCCACAAC  
CCCTGGCCAACGT.TTTCTGAAAAAGCTATTCTAATCAGGTAGGAAAGATGG  
GAAGCGGGGTGGCGGGGTGTACTTTTTCTGCATATTAGTTGCAGGGTCC  
CAGACCAGGGAACAATCTTCAATCTCTTACCTTCAATCTCCCTTCATGGAA  
GTCAGTGCTCAGCCTGGCCATTTACTGTGTGCAGTAGGTGTGATGTAGAAA  
GCCTCTAAACCTCCATGCCTACCTGCCAGGAACAATATACACAAAGGTGTG  
TGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTATCTTACGGATTCTTCCACGTAACATG  
TGGACATCTAATCCATTGCTTCCAACCTCTATATTGTGCAGTGACTTCATTT  
TACCTCCACCTCTCTCAGTGAAGGATATCAGTCAGCCCACACTTTCTGTG  
ACCTTTATGGGATATGTTTGAGATGATATTTGGAAAATATCCCAGGGAGT  
GGGCACTCCCATCAGCAGTGTATGAGGATTCCTGAGTCTCCATATCCACAC  
CAATACTGAGCATTATTCAGCTCTCTAATTTGTTAATGCTCTCTTTTAAAT  
GCAAAGGACACATCACTTTACCTTTCTTTCATTACCAAGTGCTTTGGATT  
TTCTGTATCTAAATTTCTTGTTCAATTTATTTTCATATATATATATATAT  
ATATATATATATATATATATATATAATTTTTTTTTTTTTTTGAGACAGAGTC  
TCACACTGTCACCCAGGCTGGAGTGCAATGGTGTGATCTCAGCTCACTGCA  
ACCTCTGCCTCCTGAGTTTAAGTGATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCAAGTAG  
CTGGGATTATAGGCACCCACCACCGCCGGCTAATTTTTTGATTTTTT  
GTAGAGATGGGGTTTCACAATGTTGGCCAGCCTGGTCTCAAACCTCTGATC  
GGCCCGCCCTGGCCTCCCAAAGCGCTGGGATTACTGGCATGAGCCACCGCG  
CCCGGCCTCATACATTTTTTATGTGGAGTTTCTGTTTTGTTCTTCTTGCC  
TTGTGCATTCTAATTACTCATCCTTTCTGTCTGATTGAGACATTTAATTCTC  
TACCATCCTTACAGCAGTGTCTTAACCTTTATCCATGGGATCCTTCATTGAA  
CCGGAATTCTTAATTTTGACACAAACAAATTTATCAATTTCTTTTTTGTGT  
GTGTTTTTTTTTCTGTGTGTGGTTTTGTTTTTACATTTCTGAGTATGA  
CCTAGATTTATCCTTTGATAACTTCTTCTCTCTCCCATTTTCTCCTCACT  
GGAGGTCAGCTATATGTGTGTGAGAGGGTTAGGTATATGTGGATATATAGA  
GAAAGTTTAGGTATACATATGTGGAGAGGTCAGATAAATATGTATATATGG  
GAGAGATATTGGGTATATATTTTGGGGAGGGGAGGTCAGGTATATGTGGAC  
ATATGGGGAGGGGAGACCACAGCTCTCCTGGAGTCACCTCTTCTCTTCC  
CTTCTGGGCAGGTAACGGTGGGGAGTGAGAGGGTGTCTCTCCCTTCTTATT  
ATTAGCCCTGGGTACTTTAGGGTCTCTAGTGGTTATTTTTACAGAATTT  
TAACTGATAACTAATGAACAAATGTTTTCCCAAGAAATATCTTTACGCC  
TTTTACAATCATTTTTATTTTCTATGCCATAACTTTATTAATATTTGCCAA  
TTTACTTGGGGTAGGACTTTGAAAATTTGTTTAAATTAAGGGAGGAGACC  
ACCCCTCATATTGTCTTATGCCCAATTTCTGCCTCCAAAGAAAGAAAAGT  
AAAAATTAAGGGAGAAATGAAATCCACAGGCAAACAGCCCGGCACCGCA  
CCCTGGGTCTGGTTAAAGATCGACCTTTGACCTAACAGGTTATGTTATCTA  
TAGATTCCAGACATTGTATGGAAGGAGATTGTGAAATCCCTGTGCTGTTT  
TGTTCTGTTCTGATTACTGATGCATGCAGCCCCAGTCACGTACCCGCTGCT  
TGCTCAATCAATCAGACCCTCTCATGCAGACCCCCCTTAGAGTTGTAAGCC  
CTTAAAGGGACAGGAATTGCTCACTCAGGGAGCTGGTTTTTGAGACAGA  
GGTGATTAACGGACGGTCAAGGCAGCCCTTAGGCGACTTAGGCTGCCCT  
GTGGAGCATCCCTACGGGGAACCTCAGCCAGTTTGAGCGACACAGATCTGG  
AGAGCGCTCCAGGTAGGCAATTGCCCCGGTGGAACGCCTCACCAGAGCAG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



307/334

FIG. 8-288

CACGTGGCAGGCCCTCGTGGAGGATCAACGCAGTGGCTGAACACCGGGAAG  
GAACTGGCACTTTGTTGTCAGGGCATATTCCA<sup>AA</sup>AGCATTAAAGGCCTTCCT  
ATCA<sup>AAAA</sup>ATCCTTAACCCAGTAACCCGCGGATGGCCCAATGCATTCAATC  
TGTAGCGGCAACTGCTTTGCTAACAGAAGAA<sup>AGTAAAAA</sup>ATAACTTTTAC  
AGGAAACCTCATTGTGAGCACACCTCACCGTTTCAGAAGTATCCTAAGGAA  
AAAAGAAAAAGAAGATGATTTAACATTAACCACTGAAAATTCTCTTAACC  
CGGCAGGTTTCCTAACAGGGGATCTAAATCTTAATTACCATACAAAGCTCT  
GACCAGACCTAGGGGATTCCTTCAGGACAGGAGGATAGATGGTTCTTCCC  
AGGTAATTA<sup>AAAAA</sup>AGCCATCTATACCAATTCTAAGTTAATTTG  
GACTAAATAAGGTCTTATTAATAGCAAAGGATAATTGAAATCCCAA<sup>ACTTA</sup>  
CAAGGTTTTCAACAAAGTAAAGTTTGCTAAAAGTTAACAGTGTAACATGT  
ATTATAGTAACTTCTAATCTTGTGGCCTTAGACAGTCTAGTCCACAGACAT  
AAAAGAAGTTCGCTTTGGAAAAGAATGGTTATCATCCTCGGAAAA<sup>AAAAA</sup>  
AAGGAAATAAAGAGGAGGCAGAATTTATATA<sup>AAAAA</sup>AGAAATGTTGTATGGAA  
AATCCTTGTCCTGAGATAAATTAAGTGTGTTAAAGAAAGGGATGTTTG  
CAATAAGTCAGAAAGTTGAGGCATGTGGAAGAATTGTCTGTGAAAGTCATG  
AAAAAATGTGTGTTAGAAAAATAAATTTATGTAAGAAATGTTGTATAATT  
TAAAAGTAATTAGGCCTCCTTCTAAATGTAA<sup>AACTATTGAATAAACAGTTT</sup>  
ATGTGCAAGGTATGTAAGGAAAGTAA<sup>AAATATACCTTTGGTAAAGGATTAT</sup>  
GAGGATGCATAAGAATGTGGATTTTTACCTACATTA<sup>AAAGTTACAAAAAT</sup>  
TGTTTTGAAGTTTAAGCAAGTTTTGAAACCTTAATTGTAAAGAA<sup>ATTCT</sup>  
GTGTCTAAACATATTGGCTAAAGTTAAGGGGTATCATACAGTTTTTCTGTG  
AACTGAACATTA<sup>AAATAAAAAACACAACGGTTTTTCTTAAAGCACTAACCT</sup>  
GTTCTTTA<sup>CAAAAATTATAAAAGGTTAAAGAAAAGTCTATAAAATCTTA</sup>  
CCTTATGGTCAGACATTA<sup>AAAAATCAAATAAATATGTCTACAGAGTTTTATT</sup>  
AAA<sup>ACTAAGTTTAACATTAATAACACACCAATATAAAGGTGAAATCTAGCT</sup>  
TATCTGGTATAAACATACAAGAAGCGTTGTCAAATATA<sup>AAATGGCATTGGA</sup>  
CTTTCTTTGGTCTAA<sup>AACTAATAAAATAGGTGCTAAAGGAAATTTCTCA</sup>  
GTAAGAAGGCACCAAGGACTATAAAGTCCACTGCTGATGTCCCACATTTA  
AAACAA<sup>AGGTCAACTTCTTAAAGTTATATACTTGGTTTATCTTCCACTT</sup>  
TCCTTTCCCTCAA<sup>AACTAAAGTCTTTTAGCACATGTACCACCCCTAGAAT</sup>  
TTTCTGTAAACCAGCACCAGCCTGAAGATCATGTTCTCATCAAAGGGTGGGA  
AAGAAGGAAA<sup>ACTTGAGCCAGCCTAGGAAGGACCCTACCTTGTGCTGCTAA</sup>  
CCACCGAGACTGTTGTTCTACAGGTGAAAAGGGATGGACTCATCACACCC  
GAGTCAAGAAAGTGCCACCCCTCCAGAGTCATGGGCCATAGTCCCAGGGG  
AAAACCC<sup>TACCAA</sup>CTAAAGCTAAGAAAA<sup>TTTAACTCCTTCATCTATTCT</sup>  
ATTACTCTTTCTTCTCCCTCACTCTATTTCTGACCATCTAGTTATTAACA  
TAACCAAGTCAATTTGCTCAAACTATTGAATTTAATGCTTGCCTTGTTA  
TACCCTGTGGGGACTTGCCAAGTCGAAGACATCTCTGTACTTCAGAAAAGT  
ACCTCTGTCCCTCCTGACTCTCCTCAGACTGAGCCTTAGTAACTGAGACC  
ATTTATTCCAGAGAGATTTCAATAAAGACCCAGTGTCAACGAGGAGTCTT  
GCCCCCGATGTAGAGCTTTTATGCCATAGTTGGTGAATGTTGTGTGGAC  
CACTAAAGAGCAAGGATGGACTGCCCAACCGGTTTTTGTAA<sup>TTTCCTAAA</sup>  
ATCATACATTCA<sup>TTTTACTAGAGGGTCATAGAAGTTAAAGACTTAAACAA</sup>  
ACTTTGATAATTAAGCAGGATACCAAGATGCAAATGCCAGTTGGAATGGA  
TCAAATATTCTGTCCACACATTAACAA<sup>AAACCAATTGTTATGCTTGTGCAC</sup>

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



308/334

FIG. 8-289

ATGGCAGGCCAGAGGGCCAGATTATCCCCTTTCCACTAAGGTGGTCCTCCT  
GTTGACCAGGCATGGGCTGCATGGTAACTGTTTCCAGGATTCTACAGCCT  
GGAGTAATAAGTCGTGCCAAGCTCTCTGCTATATCCCAAAGTCCAGCAC  
CCTGCAGGTCAACCCCTGAGGGCCATCCAGCTTCCATCTCCAAAATAAG  
TTCATTCTTGTCTCTCATGACAGGGAGGAACTTAGCATTCTTTGGAGAC  
CTGAAGGGATGCAGTGAGCTTAAGAATTTTCAGGAGCTTCTCAATCAGTCA  
GCCTTTGTTTCATCCCCAAGCGGATGTGTGGTGGTATTGTGGTGGACCTTTA  
CTGGGCACTCTGCCAATAACTGGAGCGGCACTTGTACTTTAGTCCAATTG  
GCTATCCCCTTTCACCCTAGCATTTCATCAACCAGAGGGAGGAAAAATAAGA  
CATCGTAAAGCAAGAGAAGACCCTTATGTGTCTTTCAACTCTCACATCTAT  
TTAGATGCAATTGGAGTCCCACAGGGAATAGCAGATCAATTTAAATCCCAA  
AATCAAATAGCTGCAGGATTTGAGTCAATATTTTGGTGGGTGACAGTTAAT  
AAAAATGTAGATTGGATAAACTACATCTATTACAACCAACAGCAATGAGTT  
TTTCATGAGTTAAAAGAAAAACTCATGTGCGCCCCAGCCCTGGGGCTACCT  
GACCTGACAAAACCCTTTACACTCTATGTGTGAGAAAGAGAAAAAATGGCG  
GTTGGAGTTTTGACCCAGACTGTGGGGCCCTGGCCGAGGCTGGGCCTCCAA  
ACAACAGGCTGAGTTTCTAAGGGTTGGCCTCCATGCTTAAGAGCCTTGGC  
AGCAACAGCCCTGCTAGCACAAGAGGCAGATAAGCTAACTCTTGGACAAAA  
CCTAAACTTAAAGGCCCTCCATGCTGTGGTGACTTTAATAAATACATCATT  
GGCTAACAAATGCTAGATTAACCAAGTACCAAAGTTTGCTATGTGAAAATC  
CCTGCATAACCATTGAAATTTGCAACACCCTAAAACCTGCCACCTTGCTCC  
TGGTATCAGAAAGCCCAGTTGAAAGTGACTGAGTAGAGGTATTGGACTCAG  
TTAATTCTAGTGGGCCCACTTCCAAGACCATCCTTGAACATCAGTAGACT  
GTGAGCTGTACGTGGCAGCTTCGCCAACGCCTGCAAAGTGACTGAAGAAGA  
CAACAAGCCCTGCTCCAGTCACACCCGGAAGCTGACTGGTCCATGCATGGC  
CGAAACATGAGAAAACCTCATCAAGGGACTCATTTTCTTAAATTTGGACT  
TGCACAGTAAAGACTTCAACTAACCTTCTCAGACTGAGGGCTGTTCCCAG  
TGTATACATCAAGTCACTGAGGTAGGACAAAAAGTTGCTACAGTCTTATTA  
TTTTATGGTTATTATAAGTGTACAAAGACTCTAAAAATAACTTGTGTAT  
AATGCTATTCTATACAAGGTAGGTAGCCCAAGAAATGACCAACCTGATGTG  
TGTTATGACCCATCTGAGCCTCCCACGACCACAGTTTTTGAATAAGATTG  
AGGACTGAGGACTGGTGGGGTTTCATAAACGATACGAGTAAAGTGTAGCC  
AAAACAGAAGAAAAAGGAATGCCCAAACAAGTCACCTTGAAATTTGATGCC  
TGTGCTGTCATTAATAGTAATAAGTTAGAAATAGGATGTGGTTCTGTTTAT  
TAGGAAAGAGGCTATATGGCAGAAAATAAGTACGCTTGTGATGAATTAAGA  
CTGCGTGGAAATAAATGTAGATACTGGTCTTGTGTCATTTAGGCAACTTGG  
TTAAAAATAAAAAAGAAATCCTGTCCACCTTCAGAAAGGGAAAAAGTGGCCCT  
TCCTGTACCAGTGGTCACTGTAACCCCTTAGAACTAGTAATAACCAACCCC  
CTTGATTCTCACTGGAAAAAAGGGGATCGTGTAACCTTAGAAATAGTTGGG  
GCTGGACTGGATCCTTGAGTAAATATGGTGGTTTGAGGAGAAAGTTTATAAA  
TGCTCCCCTGAGCCAGTATTTCAAACCTTCTTATGATGAACTGAATGTGCC  
AGTACTAGAAATTCAGGAAAAACAAGAAATTTGTTTTGCAATTAGCTGA  
GCATGTAGCCAGTCTCTCAATGTCACTTCATGTTATGTATGTATGTGGAG  
GAACTGTAATGGGAGATCAATGGCCATGGGAAGCACGAGAATTAGTACCTA  
CAGACCCAGTTCCTGATAAATCCCAGCTCAAAAGACTCACCTGATAACT  
TCTGGGTCCTAAAAGCCTCAATCATTAGACAATACTGTATAGCAAAAGTGG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



309/334

FIG. 8-290

GGAAGGACTTCACCCTTCCTGTGGGAAGACTCAGCTGCCTTGGGCAAAAAC  
TGTATAATAGTACTATAAAAAACAGCCACCTAGTGGAGTTCAAACCACACTA  
AGAAAAATCTATTTAGTAAATTCCCAAAGTTGCAAAGTGTGTGGACCCACC  
CAGAGTCCCACCGGGACTGGACAGCCCCACTGGATTATACTGGATATGTG  
GGCATACAGCTTATGCCAAATTACCTGACCAGTGGGCAGGTAGTTGTGTGA  
TTGACACTACTAAACCATCTTTCTTCCTACTGCCATAAAGACAGGCAAAC  
TCCTGGGCTTCCCCTGTATATGCTTCCCGCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAGCATAGCTATAGAAAATTGGAAAAATAATGAATGG  
CCCCCTGAGAGAATCATACAATATTATGGGCCTGCTACTTGGGCACAAGAC  
GGCTTGTGGGGATATGGGACCCCCATTTACATGCTCAACTGAATCATACGG  
TTACAAGCTGTCTTAGAAAATAATTACTAATAAGACCAGCAGAGCCCTGACT  
ACTGTGGCCTGGCAAGAACTCAGATGCAAAATGCTATCTATCCAAAATGG  
ATTGGCTCTCGACTACTTGCTAGCAACTGAAGGAGGGGTCTGTAGGAAATT  
TAACCTTACTAATTGCTGTCTACACATAGATGATTAAGGGCAAGTAGTTGA  
AGACATAGTTAGAAATATGACAAAAGTGGCACATGTGCCATGTAGGTGTG  
GTATGGATTTGTTTCTGGGGCCATGTTTGAAAATGGTTCCGAGTGCTAAG  
AAGATTTAAACTCTTATAATAGGAGTTATAATATTAATAGAAACCTGCTT  
ACTGCTTCCTTGTTTGCTACCTGTACTTCTCCAATGATAAAAAGCTTCAT  
CACTACCTTAGCTCACCAAAATGCTTCAGCACAAAGTGTACTATATGAATCA  
TTATCAATCTGTCTTTCAAGAAGACATAGGTAGTGAGAATAAAAGTGAGAA  
CTCCCACTAATGAGTGAGATTCTCAAAGGGGGTGAATAAGTGAGGGCGACCA  
CCCCTCATATTGTCTTATGCCCAATTTCTGCCTCCAAGAAAGAAAAAGTA  
AAAGCTAAAAGGCAGAAATGAAATCCACAGGCAGACAGCCTGGTGTTCAC  
CCTGGGTCTGGTTAAAGATTGACCCCGACCTAACCGTTATGTTATCTAT  
AGATTCCAGACATTGTGTGGAAAAACACTGTGAAAATCCCTGTTCTGTTCT  
GATTACTGGTGCATGCAGCTGCCAGTCACATACCCCCACTTGCTCAGTCGA  
TCATGACCCTCTCACACAGACCCCCCTTAGAGTTGCAAGCCCTTAAAGGGA  
CAGGAATTGCTCACTCAGGGAGCTCGGTTTTTGAGATGTGAGTCTTGCCA  
AAGCTCCCAGCTGAATAAAGCCCTTCCTTCTTTAACTCAGTGTCTGAGGGG  
TTTTGTCTGTAGCTTGTCTGCTACAAAAATAAGTGTTAAACATGAGTTTT  
ATATTACCTCATAGGTGGAAGAAGACAGGCCAAAAAGCTGTTTTAAACAAC  
AACAAAATGCACAAATATTTATACTAACAAGACAGATATCCATTGCAGTAT  
GACACGAGAAACAAATAAATGAGACAAGCAGTCAATTCAGACATTTTAGGA  
AGTGATTTTTACAGAACATAGTGACAATTGCTGAGATCTGGTAGCCTTGCA  
AGATTCCTTTGTTATAATAAAAAATAACATTGGCAAAGACCATTTTATGATG  
CAGACTTCTGCTTTTTTAAAGTTTGGGGGAAGGGGAACATTTTTATTCT  
ATAATGCTGAAATTTCATTTTTCTTTTCTTTTTTAAGACCAAGTCTTGC  
TCTCTACCAAGGCTAGAGTGCAGTGGCGTGATCTCAGTTCACTGCAACCT  
CCACCTCCCGGTTCAAGCAATTCTCCTGCCTCAGCCTCCTGAGTAGCTGG  
GACTACAGGCACCATGCCCGCTAGGATAACATTTTTTGTGTTTTAGTAGAG  
ATGGGGTTTCACCATGTTGGCCAGAGTAGTCTAGAAGTCTGACCTCAAGT  
GATCTGCCCGCTCATCTCCCGAAGTGCTGAGATTACAGGTGTGAGGTAC  
AGCATCTGGCCTCATGCTGAGATTTCTTTCATTACCAGTTCAAACACCTTT  
CACTTTTCAAGGCACAAGGAGAGGAATTCCATGTGTTGACACTGGGAGGAA  
GGGTACAGACCTACTTAAAGATTCAAACTTCTATGACAGTAAAGAAAT  
GTATATCAAGTTCCTTAGGGCTGCCGTAACAAAGTACTATCACTGGGTGG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



310/334

FIG. 8-291

CTTAGAACAAAAGAAATTTATTCTCTCACAGTTACGTAGGCCAGTTGAGAT  
CAAGGTATTATCAGGGCCAAGATCCCTCTGTAGCCTCTGGGGAAGGATTCT  
TTCTTGCTGTTTCCACTTCTAGCAGCTTCCTGTGTTTGGTTTGTGGCAGC  
ATAACTCCAATCTCTGCCTCCATCTCTACCTGGCCATCATCCCTCTGTGTC  
TGTGAGGACCCCAGTCATTGGTTGGAGGACTCACCTATTCCACTATAATC  
TCTTCTTAACCAAGTGAACCTACCGTATTCCAGATAAGGTCAGGTTACAGC  
TACTGAGGGTTAGGACAGAGTATCTTTTGGGAGATGCAATTCATCCATA  
AGTGGGTGGAAAAGGATGATTAACAAGTGGTATGTGGGGATGATTGTTTT  
GCATCTACGTAGCTCTCACCCCATTTCTTTCCACAACACACATTTGTCACT  
CTATTCTTTATTAGGTTTACAGAGAAAAGTAGATCTTCAACCACTTTCTG  
GGATGTGGATACAGCTCTTTTTTTGGAGACAGGGTCTCATTCTGTACCTA  
GACTGGTGTGCAGTAGCACTATCATGGCTGACTACAGCCTCAATGTCCCAG  
GCTTAAGTGATCTTCCCAACCTCCTGAGTGGCTGGGACCACAAGTGTGTGC  
CACCACACCTGACTAATTTTATTTTTTAATTGTTTTGTGAAGACAGCATCT  
CCCTATGTTTCCAGGCTGGTCTTGAATTCCTGGGCTCAAGCCATCCTCCT  
GCCTCGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCAAGAGCCTCCATGCCTGG  
CCTTCAACTCTTGACCTTATGAACACAGCCCTATACCAGTTCCTTCATGC  
ATGTGCCTATAAGCTAAACCCTTCCCAAGTGATGAAAATCTGAAACCC  
CAACAAATATGGCCTAATTCTAAATCTGACTTTCCAGGAGTAATTTTTGT  
CATTTCCAGCTTACCAGCCTTTGTGAGTGTGAATTTACAGCATTCTGTTT  
GCTTGCAGCAGAAGGTGGAGCCAGGATAGGGTGGCTCAAGATTAGAGTTTC  
TTCCTTAACAGTTCAGTCAACTTTTTAATCTTGGATTTATAGCTTCCTACC  
TGCTCTCTTAAAGGTGAAATGATCTATTACCTTCAGACCATTGCCCCCTG  
GGGTCTCACTGAGCAATCTATGGCTTAAGTCTTCTAAGTCTCTTAATGGCC  
AAATACAATGGACAATTTTACAGGTATATCTGACACCATTCTCTGCAGCCT  
TTGGCACCTATAACCACTCCATGGCTTCCACAATGTGATTGGTCATTTCTT  
TTTTGTTTATATGACAAGTTTTTATTCTTCTTCTGCCTGTTAAATGCGCCT  
GACCCCAAGTGTCTGATTTTCACTATTTTTCTTAAAAAAAAGTTTAA  
TGAAAAAAGTTTCTTATGAAAATATTAACATATACAAAAATAGAATAGA  
CATTGATAATAGATCCTAAAATTCCTAGGGAAATTACAGCAGACTGAGAATA  
GCTAATATAGTCTTCCAAAAAAGATCAAATTTGAAGTTGAGAACTTCTT  
GAATTCATTTTACTAAAAAGCTATAGTAATCAAGACAGTGTAGTCTTGACA  
TAAAGATAGGATTATAGTCTGGGTGTGGTGGCTCATGCCTGTAATCCCAGC  
ACTTTGGGAGGCTGAGGTGGGCAGATCACCTGAGGTGAGGAGTTCCAGACC  
AGCCTGACCAACATGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAATTAA  
CCAGGCATGGTGGCAGGTACCTGTAATCCAGCTGCTTGGGAGGCTGAGGC  
AGGAGAATTGCTTGAACCTGGGAGGAGGAGCCAGTGGCCGGGATTGGGCCA  
CTGCACTCCAACCTGGGCAATAGAGTGAGGCTCTGTCAAAAAAAGG  
ATAGGATTATAGATTATAGCATAATGGGATAAAATTGAGACTCCAGAAATA  
AACTCTCACATTTATGGTAGATTGATTTTTGATAAGGGTGCCAAACACTT  
CAATGAAAAAAGAGTCTTCTCAACAAGTGATGGTGGAACTGAATAACC  
ACATTTTTGTTCTATCTGGGGCCCTGATTCAAAAACCCAGGCAAAGATGGA  
GAGAAATCAGAACTCTCATACACTGCTGATAGGAGGATAAAATGCTTACTT  
TGGAAAAGAATGTGGCAATTCCTCAAAAGGTTAAACAGTGTTACCATATGA  
CCCAGCAAACCACTTCTAGATATATAACCAAAAGAAATCAAAACATAAGT  
CTACAAAAAACTTGACATAAATGTTTATAACAGCACTATTCCTCAATAGC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBC
DRAFTSMAN		

311/334

FIG. 8-292

CATAAAGTAGAAACAAACCAATGTCCATCGGCTGATGAATGAATAAATAAA  
ATATGTTGTGGTATGTCCTTATAATAGATATTATTGGTCCATGAAAAACAT  
ACATAAAAAACATTATGCTAAATGAAAGAAGCCAGTCACGGCAAAGCAATAT  
ATTATATGCCTCTATGTATACTAAATGTTCCAAATAGAAAGAAAGTAGATT  
AAAGATTGTCTAGGGCTGGGAGGGGAGGAGGAGGAGAATGGAGGAATCTGG  
GAGGCGATGAATTAAGGGTACTGAATTAGGGGAACATGGTTTCTTTTTGGG  
GAGATAGAAATGTAAATTTTGGTAATGGTTGCACATCTCTGTAAATATAC  
TAAAATCCATTAATTTTTGCATTTTATTTTATTTTATTTTATTTTGGAGACG  
GAGTTTCGCTCTTGTTGCCAGGCTGGAGTGCAATGGCATGATCTCGGCTC  
ACCACAACCTCCGCCTCCCAGGTTCAAGCGATTCTCCTGTCTCAGCTTCCC  
GAGTAGCTGGAATTACAGGTGCATGCCACCACACCCAGCTAATTTTTTTTT  
TTTGAGATGAAGTCTTGCTCTTGCTCTCCATGCTGGAGTGTGATGGCACGA  
TCTTAGCTCACTGCAACCTACGCCTCCCGGGTTCAAGCGATTCTCCTGCCT  
CAGCCTCTAATGTAGCTGGGATTACAGTTGCCTGCTATCACGCCCGGCTAA  
TTTTTGATTTTTTAGTAAAGACGGGGTTTCACCATGTTGGCCAGGCTGGTC  
TCGAACCCCTGATCTCAGGTGATCTGCCTTCTCGGCCGCCCAAAGTGCTG  
GGATTACAAGCGTGAGCCACTGAGCCGGGCCAATTTTTGCATTTTACATAG  
ATGAATTATATGGTATGCTAATTATATCTTACCAAAAATTGAAAAAAGGA  
ATAGTACTATCAGCCCAATGTGCCCATCATCAATATTCTACATGTTTCCA  
ATGTTATTGTATCTGTTTGCCTACAGTCGAGGCCCTGATATCCTGTTTGAT  
TTTCTTGAATTGCCAAAATTTGCATACATGCTTACAAAAATAATGCCTGTT  
GAATTTGCTAGATATGTAAAGTTTGGAGCAAATCAGGTGTATTAAATTTA  
TTAATATTGTTTAAAATGTCTAAGGCAATAATTCCAAACCTTCGTTGAGGG  
AGAAGGAAAAGCTTTTAAAATCCCATTGCCAGGTGGCATCCCATACTGTTA  
CTGGGAATTATGCATTGGGATGGATCCTTTAACCGAGGAGATTATTATAGC  
CGGAGCTCTGAACCAGCAATCTCAGTTCTTGATAGTGAGCAAAGAATA  
CAAATAACACCAAAATGCAAGCTTAAAGCAAAGTTTATTGAAGCACAATA  
ATACACTCTGAGGGACAGCGGGCTTATTTCTGCGAAGTGAACCTCAGCACTT  
CTTTACAGAGCTCAAGGTGCTTTTATGGGGTTTGTGGGGAGGAGTTGAGGT  
TTGGGCTGTATCTGAGTGACAGGATGATGTTATTTGATTGAAGTGATAGC  
TATACAATCTAAAATTAACTGTGCATGGTCTTACCTATAATTTGTTAAGA  
AAAGCCTCCCAGGGATGGGGGGGCAAACTGTATGTAAATTCTATTATAAT  
GATGGCATGATGAACCTGGGGTGAACCTGAAGACAGGCTTTTGTGTTGTTG  
GGCATGTGCCACCTTAGGGAATTTCCACCTGTACCCTCCTTTCTCTTTCTC  
CAGGATATTTTGGCCACAGACTTTATCATAAACTCCATCCCTTAGGGTGGC  
ATTAGGGTAGTCTTGGGCCTGAATTTAGGTGGGCCAGTGGCTGTCTTAGTG  
ACAGCCTTTCCGCTCTCTTCTGTCTATCCCTCCCAACTGCTAATGTCTAAC  
TACCTAACCAATTACCCATTAAATCAGTGTGTCTGGGGTTAGGAGCAGGCCT  
CAATATGTTTAATCATTCTCCAGATAATCCAATACTGTAAAGTTTGTGAA  
ACACTTGTGAGATAATTCAATTATGAAGGCTGTGGAAGGTGTTTCAGTAGG  
ATCTAATTGGTTAATGTTATGACTTAATTAATTTGAATCAAAAAACAAAT  
GAAAAAGCTTTATATTTCTAAGTCAAATAAGACATAAGTTGGTCTAAGGTT  
GAGATAAAATTTTTAAATGTATGATTGAATTTTGAATCATAAATATTTA  
AATATCTAAAGTTCAGATCAGAACATTGCGAAGCTACTTTCCCAATCAAC  
AACACCCCTTCAGGATTTAAAACCAAGGGGGACACTGGATCACCTAGTGT  
TTCACAAGCAGGTACCTTCTGCTGTAGGAGAGAGAGAACTAAAGTTCTGAA



APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

312/334

FIG. 8-293

AGACCTGTTGCTTTTACCAGGAAGTTTTACTGGGCATCTCCTGAGCCTAG  
GCAATAGCTGTAGGGTGACTTCTGGAGCCATCCCCGTTTCCCCGCCCCCA  
AAAGAAGCGGAGATTTAACGGGGACGTGCGGGCAGAGCTGGGGAAATGGGC  
CCGCGAGCCAGGCCGGCGCTTCTCCTCCTGATGCTTTTGCAGACCGCGGTC  
CTGCAGGGGGCGCTTGCTGCGTGAGTCCGAGGGCTGCGGGCGAACTAGGGGC  
GCGGCGGGGGTGAAAAATCGAACTAGCTTTTTCTTTCGCTTGGGAGTT  
TGCTAACTTTGGAGGACCTGCTCAACCCTATCCGCAAGCCCCTCTCCCTAC  
TTTCTGCGTCCAGACCCCGTGAGGGAGTGCTTACCCTGAAGTGCAGATAG  
GGGTCCCTCGCCCCAGGACCTGCCCCCTCCCCCGGCTGTCCCGGCTCTGCG  
GAGTGACTTTTGAACCGCCCACTCCCTTCCCCCACTAGAATGCTTTTAA  
ATAAATCTCGTAGTTCCTCACTTGAGCTGAGCTAAGCCTGGGGCTCCTTGA  
ACCTGGAACTCGGGTTTATTTCCAATGTCAGCTGTGCAGTTTTTCCCCAG  
TCATCTCCAAACAGGAAGTTCTTCCCTGAGTGCTTGCCGAGAAGGCTGAGC  
AAACCCACAGCAGGATCCGCACGGGGTTTTCCACCTCAGAACGAATGCGTTG  
GGCGGTGGGGGCGCGAAAGAGTGGCGTTGGGGATCTGAATTCTTACCATT  
CCACCCACTTTTGGTGAGACCTGGGGTGGAGGTCTTAGGGTGGGAGGCTC  
CTGAGAGAGGCCTACCTCGGGCCTTTCCCCACTCTTGGCAATTGTTCTTT  
GCCTGGAATAAAGTATATGTTAGTTTTGAACGTTTGAAGTGAACAATTC  
TCTTTTCGGCTAGGCTTTATTGATTTGCAATGTGCTGTGTAATTAAGAGGC  
CTCTCTACAAAGTACTGATAATGAACATGTAAGCAATGCACTCACTTCTAA  
GTTACATTCATATCTGATCTTATTTGATTTTCACTAGGCATAGGGAGGTAG  
GAGCTAATAATACGTTTATTTTACTAGAAGTTAACTGGAATTCAGATTATA  
TAACTCTTTTCAGGTTACAAAGAACATAAATAATCTGGTTTTCTGATGTTA  
TTTCAAGTACTACAGCTGCTTCTAATCTTAGTTGACAGTGATTTTGCCCTG  
TAGTGTAGCACAGTGTTCTGTGGGTCACACGCCGGCCTCAGCACAGCACTT  
TGAGTTTTGGTACTACGTGTATCCACATTTTACACATGACAAGAATGAGGC  
ATGGCACGGCCTGCTTCTGGCAAATTTATTCAATGGTACACTGGGCTTTG  
GTGGCAGAGCTCATGTCTCCACTTCATAGCTATGATTCTTAAACATCACAC  
TGCATTAGAGGTTGAATAATAAAATTTATGTTGAGCAGAAATATTCATTG  
TTTACAAGTGTAATGAGTCCCAGCCATGTGTTGCACTGTTCAAGCCCCAA  
GGGAGAGAGCAGGGAAACAAGTCTTTACCCTTTGATATTTTGCATTCTAGT  
GGGAGAGATGACAATAAGCAAATGAGCAGAAAGATATACAACATCAGGAAA  
TCATGGGTGTTGTGAGAAGCAGAGAAGTCAAGGCAAGTCACTCTGGGGCTG  
ACACTTGAGCAGAGACATGAAGGAAATAAGAATGATATTGACTGGGAGCAG  
TATTTCCCAGGCAAACCTGAGTGGGCCTGGCAAGTTGGATTAAAAAGCGGGT  
TTTCTCAGCACTACTCATGTGTGTGTGTGTGGGGGGGGGGGGCGGCGTGGG  
GGTGGGAAGGGGGACTACCATCTGCATGTAGGATGTCTAGCAGTATCCTGT  
CCTCCCTACTCACTAGGTGCTAGGAGCACTCCCCAGTCTTGACAACCAAA  
AATGTCTCTAACTTTGCCACATGTCACCTAGTAGACAACTCCTGGTTAA  
GAAGCTCGGGTTGAAAAAATAAACAAGTAGTGCTGGGGAGTAGAGGCCAA  
GAAGTAGGTAATGGGCTCAGAAGAGGAGCCACAAACAAGGTTGTGCAGGCG  
CCTGTAGGCTGTGGTGTGAATTCTAGCCAAGGAGTAACAGTGATCTGTCAC  
AGGCTTTTTAAAGATTGCTCTGGCTGCTATGTGGAAAGCAGAATGAAGGGA  
GCAACAGTAAAAGCAGGGAGCCCAGCCAGGAAGCTGTTACACAGTCCAGGC  
AAGAGGTAGTGGAGTGGGCTGGGTGGGAACAGAAAAGGGAGTGACAAACCA  
TTGTCTCCTGAATATATTCTGAAGGAAGTTGCTGAAGGATTCTATGTTGTG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

313/334

FIG. 8-294

TGAGAGAAAGAGAAGAATTGGCTGGGTGTAGTAGCTCATGCCAAGGAGGAG  
GCCAAGGAGAGCAGATTCTCTGAGCTCAGGAGTTCAAGACCAGCCTGGGCAA  
CACAGCAAAACCCCTTCTCTACAAAAATACAAAATTAGCTGGGTGTGGT  
GGCATGCACCTGTGATCCTAGCTACTCGGGAGGCTGAGGTGGAGGGTATTG  
CTTGAGCCCAGGAAGTTGAGGCTGCAGTGAGCCATGACTGTGCCACTGTAC  
TTCAGCCTAGGTGACAGAGCAAGACCCTGTCTCCCCTGACCCCCTGAAAAA  
GAGAAGAGTTAAAGTTGACTTTGTTCTTTATTTTAAATTTTATTGGCCTGAG  
CAGTGGGGTAATTGGCAATGCCATTTCTGAGATGGTGAAGGCAGAGGAAAG  
AGCAGTTTGGGGTAAATCAAGGATCTGCATTTGGGACATGTTAAGTTTGAG  
ATTCCAGTCAGGCTTCCAAGTGGTGAGGCCACATAGGCAGTTCAGTGTAAG  
AATTCAGGACCAAGGCTGGGCACGGTGGCTCACTTCTGTAATCCCAGCACT  
TTGGTGGCTGAGGCAGGTAGATCATTTGAGGTCAGGAGTTTGAGACAAGCT  
TGGCCAACATGGTGAAACCCCATGTCTACTAAAAATACAAAATTAGCCTG  
GTGTGGTGGCGCACGCCTATAGTCCCAGGTTTTTCAGGAGGCTTAGGTAGGA  
GAATCCCTTGAACCCAGGAGGTGCAGGTTGCAGTGAGCTGAGATTGTGCCA  
CTGCACTCCAGCCTGGGTGATAGAGTGAGACTCTGTCTCAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAACTGAAGGAATTATTCCTCAGGATTTGGGTCTAAT  
TTGCCCTGAGCACCAACTCCTGAGTTCAACTACCATGGCTAGACACACCTT  
AACATTTTCTAGAATCCACCAGCTTTAGTGGAGTCTGTCTAATCATGAGTA  
TTGGAATAGGATCTGGGGGCAGTGAGGGGGTGGCAGCCACGTGTGGCAGAG  
AAAAGCACACAAGGAAAGAGCACCCAGGACTGTCATATGGAAGAAAGACAG  
GACTGCAACTCACCTTCAAAAATGAGGACCAGACACAGCTGATGGTATG  
AGTTGATGCAGGTGTGTGGAGCCTCAACATCCTGCTCCCCTCCTACTACAC  
ATGGTTAAGGCCTGTTGCTCTGTCTCCAGGTTACACTCTCTGCACTACCT  
CTTCATGGGTGCCTCAGAGCAGGACCTTGGTCTTTCCTTGTGTTGAAGCTTT  
GGGCTACGTGGATGACCAGCTGTTTCGTGTTCTATGATCATGAGAGTCGCCG  
TGTGGAGCCCCGAACCTCCATGGGTTTCCAGTAGAATTTCAAGCCAGATGTG  
GCTGCAGCTGAGTCAGAGTCTGAAAGGGTGGGATCACATGTTCACTGTTGA  
CTTCTGGACTATTATGGAATCACAACCACAGCAAGGGTATGTGGAGAGG  
GGGCCTCACCTTCTGAGGTTGTCAGAGCTTTTCATCTTTTCATGCATCTT  
GAAGGAAACAGCTGGAAGTCTGAGGTCTTGTGGGAGCAGGGAAGAGGGAAG  
GAATTTGCTTCTGAGATCATTTGGTCTTGGGGATGGTGGAAATAGGGAC  
CTATTCCTTTGGTTGCAGTTACAAGGCTGGGGATTTTTCAGAGTCCCAC  
ACCCTGCAGGTATCCTGGGCTGTGAAATGCAAGAAGACAACAGTACCGAG  
GGCTACTGGAAGTACGGGTATGATGGGCAGGACCACCTTGAATTCTGCCCT  
GACACACTGGATTGGAGAGCAGCAGAACCCAGGGCCTGGCCACCAAGCTG  
GAGTGGGAAAGGCACAAGATTCGGGCCAGGCAGAACAGGGCCTACCTGGAG  
AGGGACTGCCCTGCACAGCTGCAGCAGTTGCTGGAGCTGGGGAGAGGTGTT  
TTGGACCAACAAGGTATGGTGGAAACACACTTCTGCCCTATACTCTAGTG  
GCAGAGTGGAGGAGGTTGCAGGGCACGGAATCCCTGGTTGGAGTTTCAGAG  
GTGGCTGAGGCTGTGTGCCTCTCCAAATTCTGGGAAGGGACTTTCTCAATC  
CTAGAGTCTCTACCTTATAATTGAGATGTATGAGACAGCCACAAGTCATGG  
GTTTAATTTCTTTTCTCCATGCATATGGCTCAAAGGGAAGTGTCTATGGCC  
CTTGCTTTTTATTTAACCAATAATCTTTGTATATTTATACCTGTTAAAAA  
TTCAGAAATGTCAAGGCCGGGCACGGTGGCTCACCCCTGTAATCCCAGCAC  
TTTGGGAGGCCGAGGCGGGTGGTCACAAGGTCAGGAGTTTGAGACCAGCCT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



314/334

FIG. 8-295

GACCAACATGGTGAAACCCGTCTCTAAAAAATACAAAAATTAGCTGGTCA  
CAGTCATGCGCACCTGTAGTCCCAGCTAATTGGAAGGCTGAGGCAGGAGCA  
TCGCTTGAACCTGGGAAGCGGAAGTTGCACTGAGCCAAGATCGCGCCACTG  
CACTCCAGCCTAGGCAGCAGAGTGAGACTCCATCTTAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAGAGAATTCAGAGATCTCAGCTATCATATGAATACCAGGACAAA  
ATATCAAGTGAGGCCACTTATCAGAGTAGAAGAATCCTTTAGGTTAAAAGT  
TTCTTTCATAGAACATAGCAATAATCACTGAAGCTACCTATCTTACAAGTC  
CGCTTCTTATAACAATGCCTCCTAGGTTGACCCAGGTGAACTGACCATCT  
GTATTCAATCATTTTCAATGCACATAAAGGGCAATTTTATCTATCAGAACA  
AAGAACATGGGTAACAGATATGTATATTTACATGTGAGGAGAACAAGCTGA  
TCTGACTGCTCTCCAAGTGACACTGTGTTAGAGTCCAATCTTAGGACACAA  
AATGGTGTCTCTCCTGTAGCTTGTTTTTTCTGAAAAGGGTATTTCTTCC  
TCCAACCTATAGAAGGAAGTGAAAGTTCAGTCTTCTGGCAAGGGTAAAC  
AGATCCCCTCTCCTCATCCTTCTTCTTCTGTCAAGTGCCCTCCTTTGGTG  
AAGGTGACACATCATGTGACCTCTTCAGTGACCACTCTACGGTGTGCGGCC  
TTGAACTACTACCCCCAGAACATCACCATGAAGTGGCTGAAGGATAAGCAG  
CCAATGGATGCCAAGGAGTTCGAACCTAAAGACGTATTGCCCAATGGGGAT  
GGGACCTACCAGGGCTGGATAACCTTGGCTGTACCCCTGGGGAAGAGCAG  
AGATATACGTGCCAGGTGGAGCACCCAGGCCTGGATCAGCCCCTCATTGTG  
ATCTGGGGTATGTGACTGATGAGAGCCAGGAGCTGAGAAAATCTATTGGGG  
GTTGAGAGGAGTGCCTGAGGAGGTAATTATGGCAGTGAGATGAGGATCTGC  
TCTTTGTTAGGGGGTGGGCTGAGGGTGGCAATCAAAGGCTTTAACTTGCTT  
TTTCTGTTTTAGAGCCCTCACCGTCTGGCACCTAGTCATTGGAGTCATCA  
GTGGAATTGCTGTTTTTGTCTCATCTTGTTTATTGGAATTTTGTTATAA  
TATTAAGGAAGAGGCAGGGTTCAAGTGAGTAGGAACAAGGGGGAAGTCTCT  
TAGTACCTCTGCCCCAGGGCACAGTGGGAAGAGGGGCAGAGGGGATCTGGC  
ATCCATGGGAAGCATTTTTCTCATTATATTCTTTGGGGACACCAGCAGCT  
CCCTGGGAGACAGAAAATAATGGTTCTCCCAGAATGAAAGTCTCTAATTC  
AACAAACATCTTCAGAGCACCTACTATTTTGCAAGAGCTGTTAAGGTAGT  
ACAGGGGCTTTGAGGTTGAGAAGTCACTGTGGCTATTCTCAGAACCCAAAT  
CTGGTAGGGAATGAAATTGATAGCAAGTAAATGTAGTTAAAGAAGACCCCA  
TGAGGTCCTAAAGCAGGCAGGAAGCAAATGCTTAGGGTGTCAAAGGAAAGA  
ATGATCACATTAGCTGGGGATCAAGATAGCCTTCTGGATCTTGAAGGAGA  
AGCTGGATTCCATTAGGTGAGGTTGAAGATGATGGGAGGTCTACACAGACG  
GAGCAACCATGCCAAGTAGGAGAGTATAAGGCATACTGGGAGATTAGAAAT  
AATTACTGTACCTTAACCTGAGTTTGCGTAGCTATCACTACCAATTATG  
CATTTCTACCCCTGAACATCTGTGGTGTAGGGAAAAGAGAATCAGAAAGA  
AGCCAGCTCATAACAGAGTCCAAGGGTCTTTTGGGATATTGGGTTATGATCA  
CTGGGGTGTATTGAAGGATCCTAAGAAAGGAGGACCACGATCTCCCTTAT  
ATGGTGAATGTGTTGTTAAGAAGTTAGATGAGAGGTGAGGAGACCAGTTAG  
AAAGCCAATAAGCATTTCCAGATGAGAGATAATGGTTCTTGAAATCCAATA  
GTGCCAGGTCTAAATTGAGATGGGTGAATGAGGAAAATAAGGAAGAGAGA  
AGAGGCAAGATGGTGCCTAGGTTTGATGCCTCTTCTGGGTCTCTTGT  
CTCCACAGGAGGAGCCATGGGGCACTACGTCTTAGCTGAACGTGAGTGACA  
CGCAGCCTGCAGACTCACTGTGGGAAGGAGACAAAAGTAGAGACTCAAAGA  
GGGAGTGCATTTATGAGCTCTTCATGTTTCAGGAGAGAGTTGAACCTAAAC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



315/334

FIG. 8-296

ATAGAAATTGCCTGACGAACTCCTTGATTTTAGCCTTCTCTGTTTCATTTCC  
 TCAAAAAGATTTCCCATTTAGGTTTCTGAGTTCTGCATGCCGGTGATCC  
 CTAGCTGTGACCTCTCCCTGGAAGTGTCTCATGAACCTCAAGCTGCAT  
 CTAGAGGCTTCCTTCATTTCTCCGTCACCTCAGAGACATACACCTATGTC  
 ATTTCAATTTCTATTTTTGGAAGAGGACTCCTTAAATTTGGGGGACTTACA  
 TGATTCATTTTAACATCTGAGAAAAGCTTTGAACCCTGGGACGTGGCTAGT  
 CATAACCTTACCAGATTTTACACATGTATCTATGCATTTTCTGGACCCGT  
 TCAACTTTTCTTTGAATCCTCTCTCTGTGTTACCCAGTAACTCATCTGTC  
 ACCAAGCCTTGGGGATTCTTCCATCTGATTGTGATGTGAGTTGCACAGCTA  
 TGAAGGCTGTACACTGCACGAATGGAAGAGGCACCTGTCCAGAAAAAGCA  
 TCATGGCTATCTGTGGGTAGTATGATGGGTGTTTTTAGCAGGTAGGAGGCA  
 AATATCTTGAAAGGGGTGTGGAAGAGGTGTTTTTCTAATTGGCATGAAGG  
 TGTACATACAGATTTGCAAAGTTAATGGTGCCTTCATTTGGGATGCTACTC  
 TAGTATTCCAGACCTGAAGAATCACAATAATTTTCTACCTGGTCTCTCCTT  
 GTTCTGATAATGAAAATTATGATAAGGATGATAAAAGCACTTACTTCGTGT  
 CCGACTCTTCTGAGCACCTACTTACATGCATTACTGCATGCACTTCTTACA  
 ATAATTCTATGAGATAGGTACTATTATCCCATTTCTTTTTTAAATGAAGA  
 AAGTGAAGTAGGCCGGGCACGGTGGCTCACGCCTGTAATCCAGCACTTTG  
 GGAGGCCAAAGCGGGTGGATCACGAGGTCAGGAGATCGAGACCATCCTGGC  
 TAACATGGTGAAACCCCATCTCTAATAAAAATACAAAAAATTAGCTGGGCG  
 TGGTGGCAGACGCCTGTAGTCCCAGCTACTCGGAAGGCTGAGGCAGGAGAA  
 TGGCATGAACCCAGGAGGCAGAGCTTGCAAGTGAAGCCAGTTTGCGCCACTG  
 CACTCCAGCCTAGGTGACAGAGTGAGACTCCATCTCAAAAAAATAAAAAA  
 AAAATAAAAAAATGAAAAAAGAAAGTGAAGTATAGAGTATCTCATAG  
 TTTGTCAAGTATAGAAACAGGTTTCAAACCTCAGTCAATCTGACCGTTTGAT  
 ACATCTCAGACACCACTACATTCAGTAGTTTAGATGCCTAGAATAAATAGA  
 GAAGGAAGGAGATGGCTCTTCTTGTCTCATTGTGTTTTCTTCTGAGTGAG  
 CTTGAATCACATGAAGGGGAACAGCAGAAAACAACCAACTGATCCTCAGCT  
 GTCATGTTTCCTTTAAAGTCCCTGAAGGAAGGTCTGGAATGTGACTCCC  
 TTGCTCCTCTGTTGCTCTCTTTGGCATTCAATTTCTTTGGACCCTACGCAAG  
 GACTGTAATTGGTGGGGACAGCTAGTGGCCCTGCTGGGCTTCACACACGGT  
 GTCCTCCCTAGGCCAGTGCCTCTGGAGTCAGAACTCTGGTGGTATTTCCCT  
 CAATGAAGTGGAGTAAGCTCTCTCATTTTGAGATGGTATAATGGAAGCCAC  
 CAAGTGGCTTAGAGGATGCCAGGTCCTTCCATGGAGCCACTGGGGTTCCG  
 GTGCACATTAATAAAAAAATCTAACCAAGGACATTGAGGAATTGCTAGATT  
 TGGGAAATCAGTTCACCATGTTCAAAAGAGTCTTTTTTTTTTTTTGAGAC  
 TCTATTGCCAGGCTGGAGTGCAATGGCATGATCTCGGCTCACTGTAACCT  
 CTGCCTCCAGGTTCAAGCGATTCTCCTGTCTCAGCCTCCCAAGTAGCTGG  
 GATTACAGGCGTGCACCAACATGCCCGGCTAATTTTGTATTTTGTAGTAGA  
 GACAGGGTTTACCATGTTGGCCAGGCTGGTCTCGAACTCTCCTGACCTCG  
 TGATCCGCCTGCCTCGGCCTCCCAAAGTGCTGAGATTACAGGTGTGAGCCA  
 CCCTGCCAGCCGTCAAAAGAGTCTTAATATATATATCCAGATGGCATGTG  
 TTTACTTTATGTTACTACATGCACTTGGCTGCATAAATGTGGTACAAGCAT  
 TCTGTCTTGAAGGGCAGGTGCTTCAGGATACCATATACAGCTCAGAAGTTT  
 CTTCTTTAGGCATTAAATTTTAGCAAAGATATCTCATCTCTTTTAAAC  
 CATTTTCTTTTTTTGTGGTTAGAAAAGTTATGTAGAAAAAGTAAATGTGA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



316/334

FIG. 8-297

TTTACGCTCATTGTAGAAAAGCTATAAAATGAATACAATTAAGCTGTTAT  
TTAATTAGCCAGTGAAAACTATTAACAACTTGTCTATTACCTGTTAGTAT  
TATTGTTGCATTAAAAATGCATATACTTTAATAAATGTATATTGTATTGTA  
TACTGCATGATTTTATTGAAGTTCTTGTTTCATCTTGTGTATATACTTAATC  
GCTTTGTCATTTTGGAGACATTTATTTTGCTTCTAATTTCTTTACATTTTG  
TCTTACGGAATATTTTCATTCAACTGTGGTAGCCGAATTAATCGTGTCTTCT  
TCACTCTAGGGACATTGTCGTCTAAGTTGTAAGACATTGGTTATTTTACCA  
GCAAACCATTCTGAAAGCATATGACAAATTATTTCTCTCTTAATATCTTAC  
TATACTGAAAGCAGACTGCTATAAGGCTTCACTTACTCTTCTACCTCATAA  
GGAATATGTTACAATTAATTTATTAGGTAAGCATTGTGTTTATATTGGTTT  
TATTTACCTGGGCTGAGATTTCAAGAAACACCCAGTCTTACAGTAACA  
CATTTCACTAACACATTTACTAAACATCAGCAACTGTGGCCTGTTAATTTT  
TTAATAGAAATTTTAAGTCCTCATTTTCTTTCCGGTGTTTTTAAAGCTTAA  
TTTTCTGGCTTTATTCATAAATTCTTAAGGTCAACTACATTTGAAAAATC  
AAAGACCTGCATTTTAAATTCTTATTCACCTCTGGCAAAACCATTACAAA  
CCATGGTAGTAAAGAGAAGGGTGACACCTGGTGGCCATAGGTAAATGTACC  
ACGGTGGTCCGGTGACCAGAGATGCAGCGCTGAGGGTTTTCTGAAGGTAA  
AGGAATAAGAATGGGTGGAGGGGCGTGCACTGGAAATCACTGTAGAGAA  
AAGCCCTGAAAATTTGAGAAAACAAACAAGAACTACTTACCAGCTATTT  
GAATTGCTGGAATCACAGGCCATTGCTGAGCTGCCTGAAGTGGGAACACAA  
CAGAAGGAAAACAAACCACTCTGATAATCATTGAGTCAAGTACAGCAGGTG  
ATTGAGGACTGCTGAGAGGTACAGGCCAAAATTCTTATGTTGTATTATAAT  
AATGTCATCTTATAATACTGTCAGTATTTTATAAAACATTCTTCACAACT  
CACACACATTTAAAAACAAACACTGTCTCTAAAATCCCCAAATTTTTCAT  
AAACTCAGTTTTAACTAATTTTTTTTCAAACCACAATCTGATTTAACAAT  
GACTATCATTTAAATATTTCTGACTTTCAAATTAAGATTTTCACATGCAG  
GCTGATATTTGTAATTGTGATTCTCTCTGTAGGCTTTGGGTATAATGTGTT  
CTTTTCTTTTTTGCATCAGCGATTAACCTTCTACACTCTAACATGTAGAAT  
GTTACTACAATATTAAGTATTTTGTATGACAATTTATTTGAAAGCCTAG  
GATGCGTTGACATCCTGCATGCATTTATTACTTGATATGCATGCATTCTGG  
TATCTCAAGCATTCTATTTCTGAGTAATTGTTTAAAGGTGTAGAAGAGATAG  
ATATGGTGGATTTGGAGTTGATACTTATATATTTTCTATTTCTTGGATGGA  
TGAATTTGTACATTAAGTTTTCCATGGCAGAAATCTTTCAAAAACCTTT  
TTTTTCCGGGATGGATTGAAGGCCCTGATTTCAACCACAATGCAATATATT  
AATGTAGCAAAATTGTACTTGTACCCCATGAATATATATAATCTTAAGAAA  
ATTTTTTTAGCCAATTATTATTACTTACTAGATATTAGGCTGTGTTCTGAA  
TCTTAATTTAATTCCTCCAAAGAATCTTATGAGGTAGGTAGGAGCTATTGC  
TGCTATTCTGTTATGCTTATGTTGCTGTTATGAAACCAAGGCACAGAGAGG  
TTAGTTAACTTGCTGAAGAAAATGATGTGCTGGATTTTTATTCTAGCTATT  
CTGGAATAACAACCTACACAACCTTATGTCTGAGCCAAGGAAACATACGGTG  
TGGCAACAGTTACCATGTTTTTAGGAACAGCAGCACTCCTAATGTTTGCTG  
CAGGGAAAAAGGAATCTCAGAATTTGCCTGATCCCTATAATTTTTTTTCTTA  
AATATTTTGAATATCTTTTCTAGATGATTTTAAATTTAAGGATATTTTGT  
TCAGTTCATACAGAATTTTTTTTTTTTCTCGAGATGGAGTCTCACTCTAT  
CACCCAGGCTGGAATGCAGTGGCATGATCTCGGCTCACTGCAACCTCTGCC  
TCCTGGGTTCAAGCAATTTTCTGCCTCAGCCTCCCAAGTGGCTGAGACTA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



317/334

FIG. 8-298

CAGGCGCATGCCACCATGCACGGCTAATTTTTTTTGTATTTTGTAGTAGAGA  
TGGAGTTTCACCATGTTGGCCAGGCTGGTCTCGAACTCCTGACCTCAAATG  
ATCCGCCCTTTTTGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCTACC  
GCGCCAGCCAAATTTCTAAGTTGTTTTGTTGTTGTTGAGACAGGGTCTCA  
GTCTGACACCAAGGCTGGTGTGCAGTACTGCGATCACGGCTCACTGCAGTC  
TCGACCTCCTGAGCTCAAGTGATCCTCCACCTCAGCCTACTGAGTAGCTG  
GGACCACCACGCCTGGCTCATTTTTTTCTATTATTTATTGAAACGGGTTCT  
GGCTATGTTGCCAGGTTGGTCTTGAAGTCCGGAGCTCATGCGATCCACCC  
ACCTCAGCGTCCGAAAGGATTATCAGGAGTGAGCCACCGTGCCCGGCCAAA  
TTTCTAAGTTTGAATTGACATATTCATTTATTCTCTTTATCATTACAGGGA  
GAAATTTGGGGATGGATAGCCTTGAAGCATCATCCACCAAGTTATTTTATA  
CACCAGATTTAGATACAAAGTATTTTTTTATTATTTAAAAAATCAAATTC  
TAGCTTTTACTCTGAAGATTCTAAAAAGAATTTTGGAGTCTTTAATTCATA  
CTTCAGGGGCAGGGGAATAAGTACCAATATTCGTATAACTTTTCAGTGCAAG  
TCACGTTAGCTAACTGTAGTCTATTGAGTTAAATATCCTTGATTTATTCTT  
TAAAGTGAAGTCACTATGACGGCACTTTTTTGTTTTTTTTTTCGAGACGG  
AGCTCGCCCTGTCTCCAGGCTGGAGTGCGGTGGTGCATCTCGGCTCACT  
GCAATCTCCGCCTCCAGGTTCAAGCGATTCTCCTGCCCCAGCCTCCTGAG  
TAGCTGGGACTACAGGCACACACCACGCCCAGCTAATGTTTGTATTTT  
TAGTAGAGACAGGGTTTCATCATTTTGGTCAAGGCTGGTCTTGAAGTCTCTGA  
CCTCGTGATCAGCCTGCCTCGACCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGTCATG  
AGCCACTGCACCCGGCTGAATGGCACTTTCATAAAACAGTAAATAACCAAC  
TTCATACTGCCCCCAAGAGTTTTACTATGTATATGAGGGCATCTGTTTTA  
AGTATGGGTATAATGTTACGGGTTTTTCTTTGTGTAAGTTGGGTTCACAA  
TTTCATCATTAAAAACAAATGTAAAAACTTTGTGCTTTCTGTGTGCTATTA  
AGAAAGTATTCAAGGGAATTTTGAAGTCAAATTTAATTACTCTCATGTTT  
GTAAATTTTTTGAACAAATGTTTAAAGAGAGGATAATGTTAGAAATTATCT  
TTCCAGCCAGACCTGGTGGCTCACGCCAGTAATCCTAGCATTTTGGGAGGA  
CAAGGTGGGCAGATCACTTAAGCCCAGGAATTCAAGACCAGCCTGGACAAC  
ACAGGGAAAGCCCATCTCTACAAAATATACAAAATTAGTGGCCGAGCGTGG  
TGGCTCACGCCTGTAATCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGCAGATCA  
CCTGAGGTGAGGAGTTCCAGACCAGCCTCAACATGGAGAAACCCGCTCTCT  
ACTAAAAATACAAAATTAGCTGGGCGTGGTGATGCATGCCTGTAATCCAG  
CTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAACCTGGGAGGTAGAGGT  
TGCGGTGAGCCGAGATCCCGCCATTGCACTCCAGCCTGGGCAACAAGAGCG  
AACTCCATCTCAAAAAACAAACAAACAAATAAACAAAATTAGTCAGGTG  
TGGTTGTGCACACCTGTAGTCCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGTGGGAGGA  
TCACCTGAGCCCGGGGAAGTGTAGGCTACCATGAGCCATCATGGTGCCACT  
GTACTCCAGTCTAGGAAAAAATAAACATTAAAAATTTTAAATCTTAAAA  
AAAGAAAAGAAATTTTCTGTCCAGATATCTTTATTTTTTAAACAAATCGAAGT  
GTATTAATAGTGTATGAGGAGCGTGCCACACAAGGACAGCAAGCCTAGG  
AAGTGCAAGTCAAGAAAACTTTTTGTGAAATAATTTAACTGAAAAGAAAA  
AGCAGAGATTTTTTCTAGAAAAGTAAGGAGTGAGGTAAAAAAGAACAC  
AGCAGAGACACAGGTATGCTACGGAACCAAAGGTGTGCCAATGGTACTGAC  
AGTTTAATTCAGAAAAAATGAATCAGAAAATGGATATTTTTTAAATAAGTT  
AGGTTGCTGAAAAAGAGAAATGCAGTGAAGCCTTAGATGGGAGTGAGATAA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

318/334

FIG. 8-299

ATCAGCCATTGGCTAGAGGAGTTTCTTGCCCAAGACCAGTGGTGATGTCCC  
CAAATGCCTGGAAACAACCTGTTGTGACATTATAAAGCCCCCATAGTCTAAG  
TTGGGTGAGACTATACTTATGCATTTTCTCACCTGTAATATAGCTTAAAAG  
TATTTCTACTCTGGGATTTCTTTACATTTTACTAAAGCGCAATTATATACT  
TAAACTGATAGTGTATGCTGGGCTGCTAGTCAATTCTCAACCCTGGCCAAT  
TATCAGAATTGTTTGTGAATATATAGGTGCCATATATAGGTGCATACACA  
CACACACACACACATACACACACACACACACACACACACACCATATTTCT  
ATTCCTCATATCGAATATTCTGAGAGAGTTAGTTTGTGGAGGGTAGTTCTG  
GACAATTTATATTTTCATAACACCTCTGGTTATTTTTTTTTAAGTAGAGAT  
GAAGACTTGCTATGTTGCCCAAATGGTCTTGAACCTCTGAGCTCAAGCGA  
TTCTCCCAACTCAGCCTCCTGAAGTGCTGGGATTACAGCCGTGAGCCACTG  
CATTAACTCTGATTAATATCATAGATTAACCTCTGATTAATATCATAGAT  
TTATTTGTTTGAATGCTTCATGTATCCTCTCAACCACAACCTGTTTGCAGA  
GTTTTAATCTGAAGGGCTTAGGTCTCTTGTTCATGAATGAGTTTGATCTG  
ATGGGTGAGAGGAAGGTGAAATGGAAAGCGAACGAGAAGCCATACAGATTA  
GGCGAGTGAGCCTAATCTCTCCCTAACCATAAGATTGAGTATGCCTGAATT  
CTTCGCAGAGTGGAAGAATCCATTTTAAATATATATATCTACATGTACAGA  
TCCTTTAAATATTTGTTCTGACATTCATTGTTTTTGAGTCACTGTCATTGA  
GAAAAGTTTAGAAAGGAGATATTAGGAGCAGGAAATAGAAAGTAAATAAAA  
TATCAAAATAAAAAATGGGGTTTTATAAATGATATAATAGGCAAAATAAAGG  
AAAGGCATCCTAGACCTCTGGTTAAATGAAGATGGCACTTGGCGAGATGT  
GTTCCAGGGTAGTTCACATGATGTATGTTTTAGAGAATTGTCATATTGCA  
TATGCTGCTATATTTTTATTTTCATGAATTAAGGCATGTTGAGATTTCT  
AGAGTTTTACTTATGATCTCAGACTCTGCATTTTTTCTCTGTAATGTTTGA  
CATTTCTTCCTAGCTAAGTCTCTAGTTATAAGGTCTGTGTTGTGGCATGTG  
GACAGTGAGTGGAAGAACCTAAGAACTCAATTTGGGGCAGAAGAATGTAAT  
CAATTATTTTCAAGTGATACAAACAATATGACATGTAGAGCATTCTGGCC  
TTTCCTGGGTCTTTTTCTCCATTCTGGATTTCTTCTTTCATGTGAGCA  
AGTCTGAGGTACTATATAATGTCTCTCACAGGCCACAGCCCCATTCTAAA  
TATTCCTAATAGAAATTCATTTATTAACCAGAGAGTGGTGGGTGGGGTTGT  
TTTTGTTTTTAAACAAAAGTGGATCTTATGGGCATTCTGGAAAGCTCCCG  
CAGGAAGCTAAGAATAAAATTTTGAATTGAGAAGTCCCTTTCTTCAAACCA  
CATTCAGACCCAATTCTGCTATTCTATTTATTTTTCAAGGGGATTAGCCTT  
ATTTTAAACCAATAATCTTATCACAAAACCTCCAGAGGAAGACCCTGT  
AGATTTTGTAATGACCTTAATCAAGTATTAGCCCTACACTTCAATTAATCC  
CCAAGTGACAAAACGAATGTTCTTTTCTCTAAAGCTGTAGCAAGTTGAAA  
GGGGATTAAAAACGGAGGGAAGGGAAGAGTGTTTGAATTTTCAGGCACAGC  
AAACAGGCACAGCAGACCAGGAAGAGCGTCCCGGAAAACATATTATCCAG  
ACTTAAGTTTATATTCCCTGTCTCTCTCAGACTTTTGCAGAAAAATGAGTC  
ATTCAACAAATATTTGAATCGAGATAGGGAAGTGACGAGGAAGAAGTTTG  
CACTTATGAGGTTTTAATTTGCAATTATTTGGCTACCTTTTTGCCTTCCCA  
AAACATAGGGTCTTTAGGAGTGAACTTCATAGCCAACTTATACCTTGTC  
CAGCACAGAGAAGGCCATCAAAATGCCTGGTTTAAATAAAAAATATTAAT  
GATTGGGAGGGTAAATCCCTTGACCTATAAATCTGACCTCCTTTAAACATT  
ATTTGTATGTTCCCAATAAACTATTCCGTAATTTATTAGTTAGCAAGTG  
AAATAAAAAGAAATGTGAATGGGGCTATGCTTAGCGTCATTAAGCTGACA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



319/334

FIG. 8-300

GGAATACAGCGCATTCAACTTGCAAACACCCTTCCACTCCCACAAAGAGCA  
AGCTGTCACTGGCCAATCAAAACAATGAACCATATGAAACAGTTTTCTT  
GCTCCACCCACTTGGTGACCAATTTGAAAAAAAAAAAAACCGCGCCAAC  
TCATGTTGTTTCAATCAGGTCCGCCAAGTTTGTATTTAAGGAAGTGTTC  
AGTTCATACCTTCCACTGCGATAGGAATCATGTTCTGGTCGCGGCAAAGGCG  
GAAAAGGCTTGGGGAAGGGTGGTGCTAAGCGCCATCGTAAGGTGCTCCGGG  
ATAACATCCAGGGCATTACAAAACCGGCTATTGCGCGTTTGGCTCGGCGCG  
GTGGCGTCAAGCGCATTTCCGGTCTTATCTATGAGGAGACTCGAGGTGTGC  
TTAAGGTTTTCTTAGAGAACGTTATTGAGACGCCGTCACCTATACGGAGC  
ACGCCAAGCGCAAACTGTACAGCCATGGATGTAGTATATGCCCTAAAAC  
GTCAGGGGCGCACTCTGTATGGCTTCGGCGGCTGAATCTAAGAATACGCGG  
TCTCCTGAGAACTTCAAAAAACAAAAACAAAAAACCCAAAGGCCCTTTTC  
AGGGCCGCTCACAAAGTCGTTTAAAGAGCTGAAATGCGTTGCGAGAATGAG  
TTTGGATGACAGAAATAACCGTGACATCCTGCATAAGAATGAATTGTGTTT  
GCCATGACCGGCCACACTGTGACAAAATTTCAAAGCATAAAGTAGGCATAG  
AGAGGTAAGCGCTAATAAAGTGATTGGCTCCACAAAAGCATTTTGTCTGGG  
CGCAGTGGCTCACGACTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAAAGCTAGTG  
TATCACTTGAGATCAAGAATCCGAGACCAGCCTGGCCAAAATGGTGAAACC  
CCCTCTACCAAAAAAATACAAAACCTTAGCCGGGCGTGGTGGTCTGCACCT  
GTAGGCCCAGCTAGCCCGGAAGCAGAGATTGCAGTGAGCCGAGATCGCGCC  
ACTCCCCTCCAGCCTGGGAGACAGAGAGAGACTCCTCAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAATTATGTATTTTAGAGCATTCTAAGAATGGTACTTTG  
GACTTAACCGAAGGGCTGGAGGCGCGTGTGAACAAAGGTTATCACCTTTT  
GGCTCATGCGGCACACAGCTATGTAAATAAAGCATCTTTAGGGACAAGCTC  
TCATTTGCGGAGGGTTCTATGGCTGTTGTCTATTGGCCAAAACAAAGTGG  
TCTAAGTCCGGGCGCGGTGGCTCACGCCTGTATTCCAGCAGTTTGGTAGG  
CCAAGGTGGGTGGATCACGAGGTCTGGCGTTCAAGACCAGCCTGGCCAAGA  
TGGTGAAACCCCGTCTACTAAAAATACAAAATTAGCCGGGCGTGGTGGCG  
GGCACCTGTAATCCCAGCTACGTGGGAGGCTGAGCCAGAGAAGTGCCTTGAA  
CCCAGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAACCGAGATTGTGCCACTGCACTCTAGC  
CTGGGTGACAGAGCGAGGCTCCATCCAAAACAAAACAAAACAAAAGTGG  
TCTAATAATCCCCAGAAGTGGAGGAAGAACCATAACTTATTGATTTTGT  
TTAACCTTATGTATGCCAGGCATGCTAGCCTTGATACATACAAGGCTAGA  
GGAGCAAAGGTGCAGGAAGCCATCTTGAGGGAGTCCCATATTATTGAGAGA  
CCGGCCAGCTGCTGGGAGAGGCTAGTTGTTTCATCCTCACTGTATGTGATGA  
GAATCTGGTGACAGTCCATTGCTGGGCACAGCATTTAGGCAAAATGGCTCT  
CTGCTATGTCAGGCAAGTGAGGCATATTTTGCACAATCCTAGTAATTCCG  
AACTCATTGGGAAACAATGGCAATTACATCCAAGCAAGGAAAGGTCTGTGG  
TTGATTTTATCTATACAAATTTAAACATAATGTTTACAACCTTTTATTAT  
AGGACACAATTTTAAAAAGATGCCAACTATACAAATAAGTTCAGAAAAG  
TGAGGTACTATTGAACCGTCTGGAACCATAAATGTATGTGAAATAATGCA  
ATGCATAGTTTTGCAGGGGACTTTGTTCAAAGTTTCTCGAAATACCATGGT  
CCAAAGTAGACTAACATTAGCATTGGTTATTTATGATGATCAGTAAGAATA  
CTAAATCAAAAATCAAAGGAAAATTAACCTATGTCTGTTTAAAGAGAAACG  
TAGTTTACCTCAGACTGAGAGTTAAACAAGTTTGTGATTACAGGAAGGTGG  
AATTCAGAACCTAATTGGGCAGCCTCCAACATTTCCATTAAAGGTTTGATT



APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



320/334

FIG. 8-301

CTTAAATTTTTAGTCTTCGGTATGCTCTGGTAGTCTGATGAACTTACA  
GATTCTTTTCATAAATAAGATACTTAAAGTAATTCATAGGGTTACAATTGT  
ATTAGACCAATAATATTTAAATAATTATCAAACTTACCGTAATATGT  
GTGTTTTTGTGATATACCTAATAGTACTTCGGAAATAAGCAAGCAGATT  
TCCAGATTCTTGCAACAATAACCTACAAATTTGTTATTTCTATCAGTC  
ACACACAATGGAAGAAAATTCTAAATTTAGCTACAGGATAATGAATAGAT  
GAAAAACAACAACAACAACAACAAAAAACTCCCTAATCCATATTCT  
GGGACACCTTGATTCTTATTTATTGATCCCTTGAAGTCAGTGGATAGCATA  
TTAAGAAACAATAGTTACAATGACACCACAGAAAGACTAGAATGTAGTACT  
TGTGTTAAAAAAGTATCAGCAAGTTATGTTTGGATGCCAAATTG  
CTCTCCACTTCCCTTCCCTGACACTGGCATTTCAGAACTTAGATGCTCTT  
ACATGTAAAAGCCTCCTCTAGTGCACCATCGAGCTTTTCAGGATTGGACAT  
CAGACTTTTATGTTCTGGACCTCTAGATATACGGCAGTCTCTGACAAGAA  
GCCCTTTTCTGTTTTAACTTTTTTTTTTTTTAAGTTTTGAGACAACGTCT  
GACTCGCTGTCACCCAGGCTGGAGTGAGGTAGCACCATCATAGCTCACTGT  
ATCCTTAAACGCCTGGGTGCAGGGACTAAGGGAGCGTGCCAACCATGCTTG  
ACTAATTTACTTTTTGTAAAACAGTAGTCTCCAACCTTTTTGACACAAG  
AGACCGTTTTGTGTAAGACAATTATACCACGGACCGGGGTGCAGGGGCT  
GGGAGCAATGATTTCCGGAATAAACTGCTCCAACCTCAGATCATCAGGCA  
TTAGATTGTCACAAGGAGCCTGAAACCTAGATCCCTTGCATGTGCCATTCA  
CAATACAGTTTGAGCTTATGAGAATCTATCTAATGCTGCAGCTAACCTGAC  
AGGCGGTGGAGCTCAGTTGGTTAATGTTTCGCTCACCCCTCAGCTGTGCGGC  
TCAATTCATAACGTGCCATGGACAGGGACCGGTTACCGGTGGTGGCCGGG  
GAAATGAGGACCCCTGGTATAGATGGTAGTCTGGCTATGTTGCCAGGATG  
GTCTTGAAGCCTGGCCTGAATTAATTCTCCAATCTCAAGCCTTTCAACTC  
AGCTGCATCACAACTTAAACCTATAGATAACTGTACAGAACTTGTTC  
AGTGTTACGCCATCTTAAATAATGTGGGTGGCTCTTAAAGAGCCTTTGG  
GTTCTTTCCAAATTGGCCTCCCGAAAGCTCTTTACTTCTTAGATGTGGCC  
TTTCTAACATTAACCTCATGATGTTGGGTCAATTTGACTTCGAAGCCCTT  
GCCTTCACTGGGCTCTTCTGCTGTTGCTTACCCTTGGCTCCTTTAGCCTTT  
CTCCGCTCCTAACAGTTTTAGGAGTTGTCGCTCTCGGCTTCTTGGCTCTC  
TTATTGGTTTTAGCAGTCTTGGTGACTTGGAGTCCCTGGATAAAACCAGC  
TTCTTGGTCTTGGCAGAACTGACTTTTTAGCCTTGCTTCTGGTAGATTTA  
GGAATCACCTTCTTACTAAGCTTAAAGGAACCGGAAGCACCAGTACCCCTG  
GTTTGCACCAGGATTCCCTTGTTCACTAAGCTCTTGAGGGACAGTTTGATG  
CGGCTGTTATTCTTCTCTACGTCGTAGCCAGCAGCGGCAATGCCTTCTTG  
AGCGCAACCAAGACATACCTACTCGTTCCTGTGACACTGAAAGGGCCTCG  
GTGATCAACTTGGACACAGAGAGGTTCCGGCACTTTCGCACTTGCACTTATC  
AAGCCAGCCGGCTTCTCCCTCGCTTCTTGGTTGGAAGTTTCTCCATAGCG  
GCTACACCAGCACTGGCAGAAGCTGCAGGCACGGTTTCAGACATAACAACA  
GAGAAACGCAAGATGTAATAACCAGCGAAAAGCATGAAACACCCGGGCGGC  
CTCGGGGCTTATATAGGGTAGGGCGCGCTGTGATTGGTGCATCACCTAGG  
CACCGCCCCGCCCCCTTGGAGGAGGAGTATTTGTGTTTGTGTTTACCCGAA  
AAGTTGAGTATAACAAAACCCCTCTTTACAGAATCTCCAGGGTCTAGTGC  
TGAATAATCTGCGGAAATTCATATTTGACATGACTTTTCTTTTTTAATGA  
AAAATGACCCTGGATGCCAAACTATTCAGAAAGCCCTCGATTTTCAATC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

321/334

FIG. 8-302

AAATTCACGGAGAGGAACAAAACCTTCCCCTTTTCCTTGTAATTAATAAGT  
AATCTTTGGCAGAAGACTTATTTTCATCTCTTCAGAGTGGTCTTCCAAATGG  
ATAGCTTCAAATCGGTAGAGGAAAGAAATTATTCACGCCATGATTTTTATT  
TAAAATTATTTATATATGTGAGGGAAGTAACACAGATCTCTTAGCTGTCTA  
ATTGCGGAGTCAGAAGATGCTTATAGAATTGTCAAAAGACTGCAGAGGATG  
TCTTTATTTAGGCATGTGCAATCTAATAAATCATAATCCACAGGAACATGG  
GTTGTCTGTAATTAAGGTGCTCCCAAGTCCCTGTAGCTTTATAGAGGACT  
CTCAAGGATGGGGTAATATCAAGATCTCACACATTATGTAAGATTGGCCAT  
AATCAGGCCACTCTCATGACCGGTGTCCTCAACTGAGTTTTGCTTCTGGTT  
TCATTAATTGAAGTCCCCTCTATCCCCTGCCACCCCTACATCCCCAGAT  
AAACAGACACAGTCCCCTCCCCTAAATTAATAAAACATGAGGTAGGAAC  
CCTAGACTCAAGAACCTACTAGAACTACAGACCCCATGTCTAACAAGACT  
GGGCGGGTTGGCTGGGCGCAGTGATTATGCCTGTAATTACAGCACTTCGG  
AAGGCTGGAGGCCAGGAGTTCAAGACTAGGTTGGCCTGGTCCCTACTGAAA  
AAAAAAAAAATTAGCTGGGTGTGGTGGCACATGCCTGCAGTCCCAGCTTCT  
GGGTAGACTGAAGAGGATCACTTAGAGCCCAGGAGCTTGAGGTCGCAGCTA  
CTGCACTCCAGCCTGGGCAGACCCTCATCTCTGAATTGCTTAATTAATTA  
CTGAGCTGGCAGATTTGGCTGCATAGCTGTGGGGAAGGGTTGTTGGAATA  
ATGTCCAGTGTGCTCCCCTGAGCTTCTACTGGAACAGGTCTTTGTGAGAGG  
CCTGGAGATAAGAGCTTGCTCACAAGGCTGAGGCCTTTCTGGGATGCTGA  
ATGAGTTTAGTGTGGCCAGAGCATAGGGTCTCAGCAAAGGAAAACTCCATA  
AGGGCCATTTGTGAAGATCCCCAAATACTTGTGTGAAACATTTGGTAGATA  
TTAGAAGTTTTGTTTTGGTTTTGGTTTGAGACAGAGTTTTGCTCTTGTGGC  
CAGGCTGGAGTGCAATGGTGTGATCTTGGCTCAGTGCAACCTCCACCTCCC  
AGGTTCAAGCAATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCAATTAGCTGGGATTATAGG  
CGCCCACCACCATGCCTGGCTAATTTTTTTGTATTTTAGTAGAGATGGGGT  
TTCATCATGTTGGCCAGGCTAGTCTCGAACTCCCACCTCAAGTGATCTGC  
CCGCCTCTGCCTCCAAAGTGCTGGGAATACATGCGTGAGCCGCCGCGCCCG  
GCAGACATTGGAAGTTTTTAAGCAGAGAATTTGTTGTATTGTTGTAGTTGT  
CTTGGGTTTAGATTTATTGCATAAACAATCATTTTTGAGAAGGGCCCACAG  
TCAGAAGTTGGGAGTCTGTTGCAATAGTCTCAGAAGAATGGCAAAGACCTT  
GCCTAAGGGGACAGTGTGGTAAAGGAGAGAGTCTACATTTGAAATATTTCT  
GAAACAAAAGCCAAAAGATAAGACTTCAAACCTCTGATTGCAAAGTGAGAT  
AGAAAAGTTTTCTTTCTCTCTGTCTCTGTTATACCCATACACACACACAT  
ATGCACAAACACCTGAAAGAAAAAAAAAATTCAGGGAACAGGCCAGGTAGGG  
TGGCTCATGCCTATAATCCCATAAATTTGGGAGGCTGAGGCTAGTGGATCA  
CTAGAGCCCAGGAGTTCACAAGGCCAGCCTAAGCACATAGCAAGACCCTGT  
CTCTACAATTAATAAATTACCCGGGTGTGGTGGCACGTACCTGTGGTCCCA  
GTTACTCAAAGGCTGAGGTGGGAGAATCACTTGGGCCAGGAGGTCAAGG  
CTGCAGTGAGCATGATTGTGCCACTGCACTTCAGCCTGGGCAAGAGCGAGA  
CCCTGTCTCAAAAAAAAAAATTTTTTTTTTTTTCCAGAAAACAATACTA  
TCTTAAGCACCAGCACTTTAGTATATTCTACTGTGGACTAGTTCATTTTTTA  
AAAGAACACTAGGTTGGAAATCATGAGATTGATTCCACAACCTACTAAAGC  
ACCGTGTCACTCAGTTTGGAAAATATTTCTCCTTAGAGAGATTACAGGTGC  
ATCTTTCTGAGCACCTGTATGTTTTTACATTTGTTTGGCTTCTCTGACCTT  
TGATAATTTCTGAGTGTTGTACTATTAAATATTAGTGGCTAGGGGTCAAAT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

322/334

FIG. 8-303

TGTGGATCAGGTTGATCCTTATATTTACAAGTTGACAGATACGTTACTCCA  
TTGCTTTTAAACTAACACAGAATTAGAGAATTTAGAAAATTTCTTACATTCC  
ATAATTTAAGACCCAGAAAAAAGATTTCATATTTTGCATTAGATAGCTAA  
AATGGTACCATAAAAAACAAATGATATCCACATATATATAGTATATAGTGCT  
TCTTCTGTGCCAGTCACTATCCTAAGTTTTTCTCTCCCTTCCCCAAAAATG  
TAGGAATTAACTTTATAGATGAAGAACTGAGGCACAGGAATGTCACATGA  
CTTGCCCAAAGGAAATTCAGTCTTCCTTTTTTCAATTCTTTTTTCTTTTTAC  
TTTGCTGCAGGGTCTCGCTGTGTTGCCAGGATGCTCTTGAACCTCCCGGAC  
TCAAGCGATCCTCCTTCTTCAGCCTCTCAAAGTGCTGGGATTACAGGCATG  
AGCCACTGCGCCAGTCAGGAAATTCAGTCTTCTAAACATTCAATTATTGAA  
ATAATATTTCCATAAACATTTTCTTAGATAAACTTTGGCATCTCTAACTTC  
TAAGTAGCAAAGTCATGGAAACAGTCACAGAGAAAATAACTTTATTTTAA  
ATAATAAATTCCTTATCTCCGGTGATAAGAAAAGTATACAGCCCATTTTTT  
AAAGTATTAATTTTACATTCTAATTTGGTTTTTTAATGTTTACCATATAT  
TTCTCTTTCTACATATGTGTGTGAGTGAATAAAATAAAGGCATCTACAGAT  
TTTTACATGTTTCAGTGAGATTAGCAGGGTTTCACTTGACAGCACTCTTACC  
ATACTCACTTCTTGGCTTTTCTGATATCTAACATTTTTTAAATGAGTAGT  
CCCTTTTCATATGATTCTTCCTTTTTCAAGCACTATTTTTGAACCTTATAT  
TTGATTGGCAATAATTTTTACAGACATTATTTTACGATTAACCTTAACTCT  
GTTCAAATGATTTCTTCATTTTCAAGTATTTTATTTGAACCTGCTTTTTTG  
GTTCAACTACTGAGTATTTAATTTGTCTGTTTTGTAGAAAGGGTATGTAGA  
TAATTCATGTTTTGTAAAAGTTGTCTCTAAAAATCTAACAGTGTAAGTA  
CGATGCTATTACAGGGCTGAGAGACACAGAAAAACACACACACACACA  
AAATTTTTTTTTAAGTATTACTTGGTCTCTAAACTAAAGAATTTACCATCT  
ATTTTGGGAGATGAAATCCAACATAAGCAATGACAACAATTATTATGTGC  
TTAAATCAATGTCCAAGACAATAATTGACCCCAAGGCAGGGAAATCACTGA  
GAGAGTATAGCAGAGAAGGTGTCCTCTCTGTTTCAGATGAGCCTGAATAATT  
TGTTCAGTAGGTTTCTGCTACTCATTTATAAACTGCACATCTTCTGTAGTC  
CTGGAAAATGTCTAAGAGGAGAGAGGAACCTAAGATCAGGGCCACCATTTAA  
TTAGGAAGTTCTGGGAGTACCTGACCCAGAAGAAAGATCAGCATAGCTGAA  
AATCACCCATAGGAGAAACATCTAGGTAATCTTATTTCTGTTCCACCTGAC  
ATTTCAACCTCTCTTTTCAGCTATAAGTATATAAGTACTTATATGTAAGTA  
AAGAAATTTACCCACATCATGTTGTTTTTTATTCAATGCTTAACATGTATA  
ATGCTAACAACACAGACTTGATGTCCAAAACATTTCTATGAACAGCTCATT  
ACTGGATGACTGAAATAATTTTTCCAAGCCACGTGGAGGTTAATGAGTCAG  
TTTTTGAAAGCAAGGAGAGAAAAACATTAGAATTTAAGGTGACGTTTCTGT  
TGCGTTGTAATCCAGAATACAGAATAGTCAGAGAAAAGCAGAAAGTCTTTC  
TTCTTAAATTTTCTGAAAACCAAGGTGTGCATTAATGTTACATGCCTAC  
TTCCCTTTCCCTTTACCTTTTTTCTGTCATGGAACATAGATATGACCCCT  
AGACATGCTGCAGATGACCATGAGGTTGAAAGATACATGGAAGATGGTTAA  
CACAGGATGATAGAAGAGACCTGCATACTTGGGCAGCCTAGACAGCTCCTG  
CCAGCCCCCAACAAAACAGCCTAGCCTTCTTGCCAATCAAGAAAAAAATC  
CCTTCTGGTAACCCACTGTAAGTGAATTTCTGTAATGTGGCCCAATGTAT  
CCATAATTGATATACAAATATTAGTTTAGTGGGTAGCACCTCTCCATGAGC  
ATGTCGACTTCATGAGACTGAGATTTTTGACTGTGTCATGTGCAGTTGTCCCA  
TTACAGTGCCTGGTGCATGGGAACAGCTCAACTGTGCATACCCATTGAAGA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



323/334

FIG. 8-304

AATAGATGCATGGTCAATCGAATTTCCAGGTATATCATATGTTTCCATAAA  
AAAAGTAAACATACAGCATATCTCCTTCCAGTTTATTTATTTTTCTCTCTA  
GGACCAATTTACAGTCTATCAGCAGTGCGTGAGCACCTGTTTCACCACATA  
TACAAACCCCTCCAAGACTATAAGGATATCATTAAGCTTTTTATCACTGTC  
AGTTAAGTGGTAAACATAGTTTTCTACATACTTTGCATTTTTGTTTCTCAT  
GAGATTCAATGTTTTACATGGGTAAGTTGTTAGATCATATTTATTCAAGAT  
GAGGCATTTGTCTCCTGGTAAGACATCTTGGTCTAATGCTGACTCTGGGT  
GTGGACATTTGGCTGTTGACTGTGAGGTGGCTATCTACATGTGGAGTGGAG  
GAGTCCTGGCCTTGGATTGAGGAGAACAAGGTCAACTTCTCACCTCACTTG  
TTTCTGGCTTTTGTGACCTTGGACAAGTTAACTTTTCTCTCTCCTAGTCT  
TAGTTTTCTTGTCTGTAAGTGACAGCAATGATGCTGTCTTTGTTGGGTGG  
GCTGCCATAAAAAATACCATAGATTGTGTGGTTTTAAACAACAAAATTTTA  
TCACAGTTCTGGAGGCTGGAAGTCTCAGAGCAGGGTATAGCATGGCTGGAT  
TCTGTGGAGAGGGCTCTCTTGCTGGCTTGAGAGTGCTACCTTCTCACTGT  
GAGAGCTCACATAGCCTTTCCTCAGTATATGTGCAGAGCTCCCTCTCTTCC  
TCTTTTTTTTTTTCTTTTAAATAAATTATTTAATTTGGAAGACCAAGTGC  
AGAATCTTCCTCTTCTTATAAGGCCACCAATCCTATCCAGTTAGGAACCCA  
TCCTAATGACCTCATTTAACCTTAATTACCTCTTATAAGTCCTGTCTAGGA  
ATAGAGTCATATTGGGGTTTATGGCTTCAATATATGAATTTGGGGGGATGG  
GGAGACAATTCAGTCCATAGTAAACACTTCCTCAAAGAGTAGTTATAATGT  
TTATAAGAGACAATGTAGGTAAAAGTAGTTTTCAGTTGCATGCAGCTAAATG  
CAGTTTAGTATCCCTTCAGAGTCCTCCGCAGAAAAGGCACCTGATAAATAT  
TTATGTGGCCTTAACCTAAGGTATTATTCTTTATATAGTGCCTTCCCATGT  
AATGATTGATGTCATGTTTATCATTTGCAGTGCAGTTTATTTCTTATAGGT  
CATGGCTACAGAAACATGGGAGAATGACCATCATTAAAGGTCATTAGAAT  
ATGTAATTTCAATTTTTTTTTCTTTTGAAGGACTATTAGGTAAACAATGAT  
TTTTAAATTTATAGTAGATATGAGTGCTATAAAACAGGAATTTCCATATT  
ATTTTGGGATTATAAATTGGTATGATCCTGAATAGCAATTTGGCAATGTAT  
ATGTTAAGAACCTTAGAAAATGTTTTTCACTTTTGATTTAGTATTTCCACT  
TCATGAAGTCTATCCTTAGGAAATAATATTTGAACAAAGATTTATGTACAA  
AGATGTGTGAGCTATATAATCTATAATATAATGCATAAAAATGGGAATCAA  
TTGAAGTAGTCAATAACAAATACATAATTATCAATATATCCATAAATTATA  
CATCCATAAAAAAGTTTCTAAGTATATTTATCTAAATATATATCATGACAC  
CTAAATTTATTTTATATATGATACATGATGTGAGATATATGTATATATGAA  
TATGAGTATATATAATATACATATAAAAAAGAATAGGAGATACTAGGAGTTA  
TTTTAATTTGTCTTTATGTTTCTGTGTCATAAATTTCTATGAAGAATAT  
TTTAATAGTTTTATGCATAGAAAAAGAGCTAATTTTTCTCAGCCAGGTGT  
TCATTTGTCCTTCTTTGATTGTTCAAAATACCTCCATTTATCTTCTCTAG  
GATCACTCATTTTCATTGGTTTATTTGCAAGATGAAACAGTGTCAGCAGT  
GACGACTGTTGGAAAAGATATGTCTAAAAGCTGTTGTCTCCCCCTGGAGAA  
AAGAGAGAGAGTGATTGATTCACCTCTGTAATTTATCAGATATGAGATATT  
GTATTTGACTCTGAGAACAATGATAATGATGATGGCTAAAGTTCACTGGAT  
GTTTGCTCTGTGCCAGGCAGTGTTTTAAGCACTTTACACAATAGATACCAA  
TGCATTTAGTTGTTCCAACAACCTTATGAGATACCTACTGTCAATCTCCCT  
GCGTTATAGATGAGGAAATTAAGGCACAGAGAGGTTAAGTTTCCAGGTAG  
CACAGCTGTTGGATAATGAGCCTGTGCAGTAAACCCACATCCTCTAGCCCT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



324/334

FIG. 8-305

TGAATGTCTGTACGCTCTTAAAAGATGAATGTAACCTAGTCAGTGTCTAA  
AGTTCCATTTGATCTAACTTGAAGGATAAAAAATTTATCCAGTGAGGAAAA  
AGACTTAGTGTTTTTCATAAAGAAGATACAGCGACGAAGGCCAGGCCGTGG  
GGACTGTCTGATTTTTAGAGCCTAGAACCCTGAGCACACTCTCTAAACCCT  
CCAACATGCTCTTACTCTGTTGCCTGCTGAGCATCTTTGATCCACTCTTGA  
GGCTAGCAGTTTTCTTCCATTCAAGATCTCACAACGTGTATTGTTCTCTG  
CAGATTTTTTAAACATGCAATTTTATTTTTTAATTGTTAAAAATATATTTA  
TTTCAGTGCCTGAAGCTCAAATGTGTGTGTTTTTAAATCTAGTGTCCAAG  
GTTCAATTACCCCAATTGTTTTAAGCAAGTCTAACAACAAAAGGGGCACATTT  
TAATTTTCAATTTTTTTTTGTTCTAGCCTACAGTTGAGTTTGGGCAAATAA  
TAGTAGACAAAAAGTGAAAAGAAAATAAGGACAAGAAAATAAAGGAAGG  
GAGAATGGGGGGAGAGGAGGGAGAAAAGTGAAAACAAAAGTTTATTCATAT  
TTCTCTTGAATCCAATTTCTTTTACCATTTGAAAACCTGATATGGTCAGAGA  
ATAAGCCTAGAATTTTAAGTGATGAGGATAAGGTTTTACCACAGGTAGCCT  
CCTCTACATAGGTCTATTTCTCATAGAATGAGAGAAGCCCCATCATTTCT  
GCTCTTTTACCCTTCTGAGCCAGCAGCAAGGAGATCTACTATCAAGGCATG  
AGCAACTGTAGAAACATGAGACCAGATGTCTCTATTAATTATTCTACAAAT  
TGCGCATTGGATGATAAGGTTACATGAATCTTTAAATCAGCAAACCAAAGT  
CCCATTATTATTACATATTTTTTCTCCTCAGAACTGAAGTGGGGCGGGGT  
ACAGTGACTCACACTAGTAATCCCAACAATTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGG  
ATCACTTAAGCCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGGCAACATAGTAAGACCC  
CATCTCTACAAAAAATTTTTAAAAAATTAGCTTGGCATGGTGGTGTGCAC  
CTGCTGTGGTTCCAGATACTCAGGATGCTGAGGCAGGAGGATGGCTTCAGC  
CCAGAAGGTGGAGGTTACAATGAGATGCGATTGCGCCACTACACTCCAGCC  
TGGCAGCCTGGGCAACAAAGTGAGACCCTGTCTCTGAAAAAAGAAGTGAAG  
GTCAAGGAGTAGTAAGAAAGTGGCTCATTCTCCAGATTTACTCTCTTTTTT  
TTAATTATAATGAACCTCATGATACTTGAGGATATGTCAAAGTATCTTCAG  
ACCCCAAAGAAATTACTCAGAGCCTAGAATACCTTTTCAAGAAATGTTACAG  
TGGTATACTCTACTCAATTTAATTTTATGCTTGGTCATCCAGGATTACACA  
GGCTAAAGGTAGGAAAAGTTTCACTAATTTTAAATGTCTTTTAAATTTAGGA  
CTACTGGGATTGTCTGTCAATGTGCTGAATATATATATCCTTCCAAATCTG  
GAAGATTTAAGAGAAATGATAGTTATCATTCTTTAAGTCCCTTAGGAATATG  
CCTAGAGAGCTAATTTTATATGTTTCAAGGAAAAAAGTGTATTTTTTCTCA  
ACCTGTTGGACCCCGGTAAACATACTATGATCAACTGGCATTTCATATCA  
AATAATTTATGAAATCTTATAATTTATAGAAGGCCAACTCTACCAAAGT  
CTTCAGTCATAAGCTGCTTCAAGTCCTTTTAGGAGCGTAAAGATGGTTATA  
AATAAAATTTGTCAAACAGCAGTAAACACAGTGGTTTATATGCATTAAGGA  
TCTTTAATCTTCACATACTTCTAGAAGGTAGGTGCTATTACCATCACTGTA  
AAGGTATAGAGAAGGATACTAATGCACAGAGAGATTAAATGACCTGCCTCA  
GAGTCCCATCTTATATGTGGTGATCTGGGAGTCAAACCTGGAGTCTGTC  
TCCAGAAGCTTCACTTTTTGTTCATCATTGAGCAGTGCTGTGCAGCCATTTT  
ACTAGCATGATACCACGTCTGGAAGTGTGTTCTATAGGTGCTATTTTCAAT  
TAATCTTCACCCCATCTTTATGAGTAGGGCAATTATTACCACTCTATAGGC  
TCAGGGTAGTTGAGTTTGTCAAAGTGTGACTGAAAGACATTTAATTTTTGG  
CATACTATTTACTTGTGCTCAAGGTATATCAAGCAATGGACTGATTTCACT  
CAACAAAGTATTTTTAAAAAGATGATTTATAAAATAGAAATGGGAGAAAAA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



325/334

FIG. 8-306

ACTACAACTGTCTAGGAATAGGATGTTATGTTTGCACATTATTTTCAGTA  
GAAAAGAGTTTAGTATGGATACTCTCTTGTATAAACCAAGAATGTTAA  
AAGAAAACAATTAGTGATTCTCTAGAAACAATTAGTGATTCTCTAGAAACA  
CTTAAGATTGGCTGTGCAGCACTATGGCTATCTCTGTGTAGTATTTTCCAC  
TGACAACCAACATTTCCATGTTAGGTAGGCCATGTCTTCACGATTTCTGGC  
ACCAGAGTTTTTCAACTCCTCCATTTTTGGTAAAAATATCTCATAAAGGAG  
CAAGTCTAACCATGTGAGTTTGTGTTAGTTTTTGTGTTTTTGTGTTTTGAC  
AATGGCTTTGTAACAACATTTAATAATCTGCATATTAGAGAAGCACAGAAG  
TAGGGCAAAAAAAAAAGTTATGAGGGTAATTACAAATATTATAAGAATTCC  
TTAAAGTACAAATTGTCTCCAAGAATTTAATTGGCTTGTCTTAGATGAATA  
GGTCTCAAAGATCAGTTTGGTCAAAGATCAGTTTGGTCAACTTTAGTTAAA  
CAAGTTCATTTTTCTAATTGATTATTTTGACTCAAATGTGGGCCACAGGC  
AGAAATAAATTTCTAGTAAATATTCTTATTTAGGAACTTTAGTCAAGTT  
ATAAAGGTCCTTGTTACAAACCTGCAAAAAGTTAGCATGCCAATATCTTAG  
TAAAATATAACTGAGATTTGTTTATTTGCTTGTTTTTAATACTTGGGAGG  
GCCAGATCAAAATTTCACTGGAAGACAGATAATGGAGAAAAGGACAA  
AACAGAATAATACCACAGGTAAAAGAAGGAAGAAGCTGTCTATTTAGACC  
TCATCTTCTCTGTAGACTTTGAAGAGGAACTTCTACTTCCAGAATTCT  
GGAGGTCTTTAATGAATCTCAGAACTGTATTTTAGTGATAGTGATTTTC  
TCAGTGAGATCCAAATGTGTTTACACTGGGAAGCACATATCCATCTGCTC  
TGAAGTATAAAGCAGTATTTGTTGTTGAAGTACTGAAAATGGAGGTTCC  
AGCATTGTTATAATGTTGTGAGAGAAGATTGGTTATTACATTAAGATATGA  
ATATAAATCATGGCTATATAAAAAAAGAAAAAGATTGAAGTCTTATTTTA  
GAGTGACAATCCATAGTAAATTGAATGTACCACATTAACAAACAGTAACAA  
CTTTTTAAATAAGTAAAGGCTCAAGGTAGTCATTATCTCGAATGCTTACTT  
GTGTTTCTCTGTAGCTATAGTACTTGATAGAGTCAGAGCTGTTTGGATTAA  
CCATAGCCCTTAAACAAAGCAGGCAATTGTGTTCCCGCATAGGCATGACGA  
AAACAGAGGCAGTCATCCAAACCTGCATGGTCTCTACGCCACACGTAT  
ACAGTACGTGATTTACAAATCTAAAGTGGCGAAAGCAACAGTATCTATTCT  
AAGGCAATCATATGTTCTCTTATCTGTTTATCAATGGTTATTCTAACTGT  
GTAAAAATGTTATTTGCATAAACTACACTGTTTCTGTGATTTGTATTTT  
GTACCCTCCAATTTAGAAATTGTCCAGGTATCCAAAGATTGAGAATTAATT  
TACTCAATTTAATAATATTCACCTAAATTCTTAAAGTTATCATACACTGTG  
AACTCAGTACTTAAGCTCACACATTGAATCCTTATAATTAGTAACATAAAA  
TTTAATTCCATTTTAAAAATGACATTATCTATTATCATTTAATTTGGTTC  
AATGAATAATTTACAATTTTAGAATAATAAATAAAGTGATGTTAACTCATG  
TAACCAGTACAACAGTGAAGAAATTTAGTAAATGCAAGTTAAATTAGCT  
TTTGTTTTTGTGTTTTAGAAATATGAACCCTAACTTGTGTATACTATAATA  
TTCTGCTAATATTATTTTACAGTATAAGAATAAAGAAGCCATTTTTAAAA  
TGAAATTATTAAGCCAATTTGTCCAAAAAAATCTTGATTAGATGTATTAT  
ATATTTTCTTATTAAAAAAACCTAATAAAAGAGGTATTAATATTTTAAAG  
TTATTTAAAAATTGTGAAGTATTTTTTTTACAAAATACTTTAAGCTGTAA  
CTAAGACCACTAATGAACTCACAGTTAACTTTTTTCTCTTAATTAGAA  
CTTAAAGAGGTAGCACATTTAAAGCACAAGGAAAATTTTGATTTTTTTTT  
AGACAAATGAGTTTTTATTTAAATTGATGTATTTAAGTCTTTATGTAAGC  
CAACTAAAATTTAAGATTACATTATAATTTATTAATTCCTTAAGTGGATA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



326/334

FIG. 8-307

ATTTTACAATTATTTAAATTCATAAAATAAGATAGTCTTTTCTGGGCACGG  
 TGGCTCACGCCTGTAATCTCATCACTTTGGGAGGCGGAGGTGGATCACCTG  
 AGTTCGAGACCAGTTTGGCCAACATGGCGAAACCCCATCTCTACTAAAAAT  
 GCACAAATTAGCCAGGCGTGGTGGTGCACCTGTAATCCCAGCTACTGGGGA  
 GGCTGAGGCAGGAAAATTGCTAGAACCTGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGC  
 CGAGATTGTGCCACTGCACCCAGCCTGGGCCACAGAGCAAAATTCTGTCT  
 CAAAAAAAAAAAAAAGATAGTCTCAATCTTATTGCCAATTAGGAAAGCTAA  
 CCGTGCTAATAGAACAGAATTTAAAGTGGGTAAAAACAGAGCCATAGGTTA  
 TCTATTTAGCATGTTGATCAGTTAAAGAAATAAAAGTATGTAATTAAGATC  
 AGAAGTCCCTCAGGTGGCACCCTGCTGAGAATATGAATAATTCTGATTCT  
 CAGTTTAGAAGAAAATTCTAGTTTCCTAGTTTCCAGCATCACATCCCTTAC  
 AATAAACTCGTTAAGGTTTAGAAAATATTAATCTTTGTTTTATTAGATA  
 TTGAAAGCACTCTTTTTTTTCCCTGACTCAATAGTCCAATTTGTAACAACA  
 TTATGTTTCTTCTGTCTCTAACCTTACTTAAAGAACGTGAAGGGGCAATA  
 ATGTGAAATTACTAAAATTAATAAAGCTGTAGAGCCTCTGCCATAGCAG  
 TTATTGAGACCAGACATTCGGTTTTCTTGATTTCTTTTTGTCTCCTGTTA  
 GTCCTAACACTTTCTTAAAGTCAAAAGTTATAACAGGGCAGCCATTTTATA  
 TTCATATCATCTTAACACAGGAATACTGGTTTTGCAGATATCGACAACAT  
 TTGGACTCAAAAAAGACAAGTTTTGGAAGGTGGAAGAGGCATACAAGCAC  
 AAAACATCAAATCCCATGTAAAGTCAGAAAGAAAAACACCAACTCTAACCC  
 TGTGTCTCACAGAGAATATCAACATCTTCAAACAAAAACACCCCAAAAAA  
 AGGTTAATAAATAAACAGATTTCTGTCTCTCCACTGACTAATCACTTA  
 ATGATGTGACCAGAAAACCAGAATTCAAATCTACTACTGCCACCAATATG  
 CAACCAATCAGCCAAGTCCAATTAGAATAACCAAAACAAACAAACGCGGAC  
 GATAAACTTTTAGCATGCAAAAGCCAAAGGAAAGTGAACAGAAAACCTCAA  
 GGGTCCAGGGATAGACAACCTGTTTCCAAGACACACATTTCTGTTGGTTCT  
 TATTGTATGACTCACATAAACACTGTCTTGGTGGAAAATTAGAAAATAAAT  
 GACCAAGAAGTTAATAATTTGCTTACTGGGTACTTGTACAGAAGAGAGAAC  
 AAGCAATAGAATTATTTTATCTAACACAGGCAAAAACATAATCTATGTAAG  
 AGAAAGGGGAAAAGGCGGGGAAACAATACTGAATTTTGTGTTGCAGATTTT  
 GGTTACACTGATTAGTTAGTTGGCAGGTAAGAAAACGGTCAGTCTGAATGG  
 GAATAAGTGACCAGGTCCATTACAGGCATAGAAAAAACCATTATAG  
 GCGCGGCGGGTGGCTCAAGCCTGTAATCCAGGACTTTGGGAGGCCAAGGC  
 GGGCAAATCACCTGATGTCCGGAGTTCGAGACCAGCCTGACCGACATGGAG  
 AAACCTCGTCTCTACTAAAAATACAAAATTAGCCAGGGTGTCTGGCGCAT  
 GCCTGTAATCCCAGCTACTCCGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCTTGAACC  
 CGGGAGGCGGAGGTTGCTGTGAGCCAAGATCGCGCCATTGCACTCCAGCCT  
 GGGAAACAAGAGAGAACTTCTGTCTCTAAAAAAAAAAAAAAAAAGAAAAA  
 AAATTTACTTGTGAGGGACTCTGGAAATTTTCTTCTCATCAGAAATTTCTC  
 AGATAAGTTATCTAGGCAAGGCAGCCTGTGATTGCACAGCAGTGTTCAGT  
 ATAAGGCCCTTGTCTGGCACCAAGACAGGCCTTAGTTTATTTCCAGGTGT  
 GAAAGAAATTGCAGATTTAAGATCACACAGTCCTTATGTTAAATAACTGTA  
 ACCTAAATTACATGGTATTTAAGTTTGTAATAATCTGCTTTAACTAATT  
 TTATTTATTGTATATTCCCGGTTTTTAATGGAGAAAGCAAATCTAGGTG  
 CTAACAACTGTTCTAGACTTGAATAAAAAGATAGGTAGACTACGTCTAAC  
 CCTTCATCTTAAATCTTTACCTGGAAAAGACCATGAGTAAATACTTAAG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



327/334

FIG. 8-308

GGAATGTGGAATTTCCAGGCCACAAAGCGGCCTGCAGTTGTCTAGGAAGG  
GAGAGTCTCTAGGAGATACAGTGTATGTGCTAAGTTAATGACGTCTCCT  
CTTCATTCTCCCCACCCAGCGCCTAGTCCTTACTGGCCTTCAGTTCAGTG  
TTCGAAGGCTTGCAATTTACCCAGCAGTTAAGAGTTGGCTTCTCCTAAAG  
CAACTTTCAAACCTGTCTGCATGTTACAAGCCCCCTACGGAGATTTAAGT  
TTCAATCAGGCAACACACCATTTATGGCTGACTGAGCACTGGGATTCAAGC  
AAAATTTGATTTGATTTGAATCTTGAATAAACCAGTTGAATAGAATAAGAT  
GTATGAAGCAACATCTGGCGCAGTGCTTACATCTTTAGTTCTGTACTGCCT  
TAGTGTTGTTATCAAACTGACGCATATTAGTTAAAGACTATTACCGGGG  
CAGTTGGAAACCCAGGAGACACACCTTCAGTATACTACGAAGGTGTGCGCC  
ACGAAAACAGAGGGGGAGTCCTTCCTTAGGCAGTTACTGCCAGGTTCCCA  
CTCCGGTCCGCTATGTAAATCAGAGTCTCAAACAGCTTTCCTCGATTGG  
TTAATATTTAAATGACAGGACAGCCTATTGGCTAGAAGCTGGTGGCGAAA  
TTATGACATTACGGCAACCGTTGATCCTGGCGACGTAGACAGGGACAGACA  
GCTGGGTCTGAAACCTAAGCGAGCCTGCGGTTTCTTCGGGAACGCCGAGT  
TAGCAAATGGCCGCTTGCTCTCCATTTTAAATTTAAGCACAACGAATTGAC  
CCCAAAGCCATTTTAAATGGCTGGCTTCTTTCGGGTTCAGGACCTTTGTCT  
CCTCTCTAAGCTGCAACACTTGTCCTCCACCCCTCTCCAGTTCCTATATTCT  
AATACCCCTCCGCCGCCAAATAAAATTTGGCGTCTGGCCACAGCTCTTTTA  
GTGGGTATCTGGGTGGCTCTTAAAGAGCCTTTGGGGTTAGGTGTTAAGAC  
GCTTACTTGGAATGTTTACTTGGAGCTGGTGTACTTGGTGACGGCCTTGGT  
GCCCTCCGACACGGCGTGCTTGGCCAGCTCTCCGGGAAGCAGCAGGCGCAC  
GGCCGTCTGGATCTCCCTGGAGGTGATGGTCGAGCGCTTGTGTAATGCGC  
CAGGCGGGAAGCCTCGCCCGCATGCGCTCAAATATGTGTTAACGAAAGA  
ATTCATGATGCCCATGGCCTTGGGAAGAGATGCCAGTGTGGGATGGACCTG  
TTTCAGCACCTTGACACGTACACAGAGTAACTCTCCTTGCGGCTGCGCTT  
GCGCTTCTTGCCATCTTTCTTCTGCGCTTTGGTCACTGCCTTCTTGAGCC  
CTTCTTCGGGGCGGGAGCAGACTTGGCTGGCTCAGGCATCTTAAACACCA  
GAAATGTGTCGAAAGTAAAGAGCGGATTTCTGCTACTTATAGGGCTTTTAT  
GCTAATGAGGGATGGAGAGTACCTCTTAGTTAATTGGAAGACAACTGCAC  
AGTTGTATCCGTGGGCAGAGCTATGCAAATGAGGTATGAAAGTACAGCTT  
TTCTATTGGCTATCTGACTAGCATTTGCTACCGACCAATCAAAAAGTCGGA  
TTTACTCCCCAGGAACCTACCTATAAAAGCGGCCATGTTTTACATATTTCTT  
GATTTTGTTTGTTTTCTCGTGAGCTTAGGCCGCTGGTTTTGGTGATTTTTG  
TCTGATTGCAATGTCTGGACGTGGTAAGCAAGGAGGCAAAGCTCGCGCCAA  
AGCGAAATCCCGCTCTTCTCGCGCTGGTCTCCAGTTCCCGGTGGGCCGAGT  
GCACCGCTGCTCCGTAAAGGCAACTACGCAGAGCGGTTGGGGCAGGCGC  
GCCGGTGTACCTGGCGGCGGTGTTAGAGTACCTGACCGCCGAGATCCTGGA  
GCTGGCCGGCAACGCGGCTCGCGACAACAAGAAGACTCGCATCATCCCGCG  
CCACTTGCAGCTGGCCATCCGCAACGACGAGGAGCTCAACAACTGCTAGG  
CCGGGTGACCATTGCTCAGGGCGGCGTCTTCTAACATCCAGGCCGTGCT  
TCTGCCTAAGAAGACCGAGAGTCACCACAAGGCCAAGGGCAAGTGATTTGA  
CAGGTATCTGAGCTCCCGGAAACGCTATCAAACCCAAAGGCTCTTTTCAGA  
GCCCCCTACCGTTTTCAAAGGAAGAGCTAACCTCACTGCTTGAGGTAGAA  
GGAAAAAAGGCACTAAGGTAAGTTAATTTTATGCCAACCTTGAGCAAAGCG  
TATTACTGCTTTTCGGTTTTTGGGGAGCGCTGTTACTAAAGGTTGGTCTGT



APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

328/334

FIG. 8-309

TTGTATGTAATAGTAGGTCAGTTACGTACTATCATACTCTAAAGAAATATT  
CTAGTTAATGCTTTGTAAGATCGACCATAGTTAGTGCCTAACAGTTTACAT  
GCAGGGATGCCTCGTGATCTAAACACTTCGTTGTGATTACTTTAAAAATGT  
AAATTGAAGGCAAACTCTAACGTGTTGGTAACCTTGTTTGGTCCTCCGAC  
TAGTCCCCCGTCTATTTTTTTCTCAATTTAGGCTGTAGGCAGCCTCACTTT  
CCTAATTCTGTGAGAGTTATAGGTCCCATTCTGCTAAAGTGCAGAGTATA  
TTACCTAAAAGTTAACCAGGGAGTTGAAAGGTGTCTGTAAAACAGACTAAT  
GTCCCTAATGTAGAACGGTGCCTGACATGCAACTTACTCTTGATTTTAAAG  
AAGCTCAAGCGTCTAGGTTGCCATTACAGGCAGAAAAGGAAATAGAGTGGG  
GCCTGTGGCCACTCAAAAACCTTTGCTTTCTGCTCACCCCTCTAATCCTAC  
CACTTTGGGAGGCCGAGGGGGCTGATCACCTGAGGTCACGACTTCGACACT  
AACCTGGCCAACATGGTGAAACACCTCTCTACTAAATAAAAAATAATAA  
AAAAATAAGTTGGGCGTGGTGGCACATACCTTGTAATCCCAGCTACTCTT  
GAAGCTGACGCAGGAGAGTCGCTTGAGCCTGGGAGGCGGAGGTTGTAGTAA  
GCCGAGATCGTGCCACTGCCCTCCAGCCTGGGCAACAGTGAGACACGGTCC  
CCCAAAAAACCTTTGCTTCTAGGGATCTGGTAACAGCTGCCCCACCCACA  
AGAAATGGAGATCTGGGACCATGGACAAATTTCTAGAGACCTATTTTCTG  
GATTCTGTGAATCTCGCCGAGGTTTTCTTCCGGATCTCGGTTTCTGCATTT  
TTTTGTTTGTGCTTGCTTTTTTGAACGGAGTTTGCTCCTGTTGCCCA  
AGCTGGAATGCAGTGGCGCGATCTCGGCTCACTGCATACAACTCCGCCTC  
CCGGGTTCCAGACGACTCTCCGGCCTCAGCCTCCCTAGTAGATGGGATTACA  
AGCGCCCGCCACCAGTAGAAACGGAGTTTCACCAGGTTAGCCGGGCTGGTC  
TCGAACTCCTGACCTCAGGTGATCCGCCAGCCTCTGCCTACCAAAGTGCTG  
GGATTACAGGCGTGAGCCACCGCGCCCGCGGTTTCTGCTTTGATCGGAA  
TTAAGTGGGCAGAAAAGTCTAGGCGGGCTAAGTCTTGCCTATGCATCTGCG  
CCCAGCTGCTCAGACTGGCCAAACAGACCCAGTCGTTTAGTCTAACGCTTC  
TGGAATCCACTGAAGCGTTTTGCATTGTTTCGTTTGGAGCCTTCAAATCC  
GAGTGTGTGGCAGGAGATAATAATCCTAGCAGAAGCTGTTTACTGCTGACG  
CGCCTCCCACTTCCAGATACTGACACCGGCTCAGGGCGGATCCAGCCTTT  
TCCGCTCTTCCCTCCCTCCACCCCTCCTTTCCCTACAACCTACTCTCAAAG  
GAAAAGGGTTGGATGTCCATTTGGGTGAAAACAAAGTGGCATAAAAGCAA  
ATGATCACCTTTGATAGCCACATATTAGAATTTCCGAGGGTATTTTTAA  
TTACAACGATTCTAATGGGCAGCTGGGCTGAGAATCATCAGATTTGAAGGT  
CTGGTTTCACATGGCTCTTGGGCTGAGAAGACCGGATTTTCCCCCCCAGC  
ATTTCTGTATGTCCGAGAATTTGATCCTAAGGTTAGAATTGCCTTATGG  
GCCTTGGAACTCTTTTTATTCACTGACCAAATTGCCTTTGATTCCAGCTCC  
CAATCGGTGTGTGACCTTGGCCTAGGGCTTAATCTCTTCTACCTCCATCT  
CTTCTTGTATGCTTTTGTCTACCTTGAAATGAAAAGAACCTGGCTCAGCA  
AGTGTAGATTCTGAAATCAGAAAACAGGCTGAATAAGAGAGATGGTTTATT  
AGGCACTACTGTGTGCCAGGCACATTTATGAGCTTCCAGTATGTTAATTC  
ATTTAATCCAACAATCTAAGAGATAGGTTTTATCCTTATTCCGAATTTGA  
GATGAGCAAACCTAAGAAACAGCTTAAGAAGCTTAAGTTGTAAGGCCAGGAA  
AACAGTACTTATAACAGCTGACTATTCTATAACCACACCTCCTTAAGAGAT  
TATTGTCAGAAAAATAGAAAGAGTAAACATCCATACATAATGGGTAACT  
TTGTCCACATACCAGAATGTTACTAATGGCTTTCTAACCTCTGAAGAATTT  
AAGGGAAGGAGGAAAGGTAATTTCCCCAGGGAATCTACACGAAGAGGTAA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



329/334

FIG. 8-310

ATCTTGACAATGTATTAATACTGTAAACCCAGGGGAAAAAAGCCAGTACAA  
TTTTTATTTAGGGTGTGGCAAATAAAACAAAGGGACACGTGAAAACATGGC  
TCAGTAAAGAGCTACAAGACTTGGTGCAACTGACTTATTGTGGTGAGTGAG  
AAAAGGAGAGAGAGAAAACTTGAATTTCAATTTCTTCTCTCTGGGCTCCAAT  
AACAAGATTTTGTATTTCGGTCTATTTAGTAGTGAATGATACATTGTGTTAA  
GTTTGTAAACCTAGAGGCTTTCATCTTAAGCAGTACTTAAGATGTAGACCC  
CCTCTTATTCAAATACTGATAATCAGCATAGAAGTTGGCATACAAGAGACA  
CTTGGCTGTTGGGCATTGAGAAAATGTTGAACTGAATGAATCAATGACTTA  
GGCAGCCAGGAAGCACCTTTGTTGTAGAGAGTTGGTTTATTACTAAGGAAGA  
CATTAGTATTAAATATTAGACTAATAGGTTGCTAATAGTGTCTCTCTT  
CCAATAGAAAATGTCTTCTGAGGCTGATCTGGTGTCTCACATCTGTAATCC  
CAGCACTTGGGGAGGCTGAGGTGGGTAGATCACCTGAGGTCAGGAGTTTGA  
GACCAGCCTGGCCAACATGGCGAAACCCCATCTCTAATAAACTACACAAA  
TTAGTCAGGTGTGGCGGTGTTACCTGTAGGCGCCTGTAGTCCCAGCTACT  
CAGGAGACTGAGGCAGAAGAATCACTTGAACCCCGGGAGGTGGAGTTGTA  
GTGAGCCAAGATCGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCGACAAAGTGAACT  
CCGTCTCAAAAAAACAACCCCATCTCTACTAAAAAATACAAAAATTAG  
CTGGGCATGCTAGTGCACGCCTGTAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGC  
AAGAGAATCACTTGAATATAGGAGGGGGAGGTTGCAGTGAGAGTGAGACTC  
TCAAAAAAACAACAAAAAAGTAACAAGAAAAAGAACTATATTC  
CAAAAATCCAATTTCACTGGCAGTTTGTCTGGGAGCTTCAGACACATAG  
AAGGTGTCAGTTAACCAGTTCTTACCTAAGAGGTACTGCTAAGAGCCTAGT  
CCCTAAGCAAAGGGAGCTTCAGAGAAACACAGAAGGTGCCAGTTAACCAGT  
TCTTACCTAAGAGGTACTGCTAAGAGCCTAGTCCCTAAGCAAAGGACATTC  
CTCGTAGCTCTGTCTCTCCTCATCTCCAAAATACTTTACCTTCTACTT  
TGAAATGCCCACTATTATATTCAAAAGCCCTAGTTACTTCCAGGGAAAATT  
ATCTATTGAGCAATGAATTTTCGGTAGCTTCAGTTGGATTCCAATCTTGAG  
CAAGTTTTCATCTCCCTTGCCTGAATGGCCCTGGGGAGGACTATTTAAATT  
GGGGCGAGTGGATGAGGATGCTAAACCTAGAGGTCTCCCAATTACCAAAGG  
CACCTGGGCACCAGGGACTAAAGTTTGTCTCAGGAATTTACTGAGATATGA  
GGCTGAGATAAAATCATTTTTTGGTACATAAGGTATCTTGAACAAAGCAGA  
TCAGTTTAACACAAAATCAACAATCGTAATTTCCCTTTTTAAATTTCCAAA  
TCTATGTAGCAATATCCTTTCCTTTAATTCATTATCATCTCTATTCACTT  
TTTGTATTCTGTAAATCATTTGAACTTTTATAAGAATTATATTTTCCCCTT  
GAGGTCACAAAAAAGAAAGTATTAGAAATTTTATAACCAATTTTAAAAAA  
TTATATTTTAAGGTTAAATACAAACCTTCTAAAGGTTTGTATCTGTTGAT  
CCTAAATTATAATTATAAATTTATATATTCCTGTTGAATATAATGCATGTG  
TGTTACAAGATTATTAGCAATTTGAGAATTTCCCGTGCATATTGGAGATGA  
GCAAATGGAATAAGTGCTCATGTGTAGCGACAGGATTCTCTATTTTATTTT  
AATACTTAATATTGTACCAAACCAAGTAAGAGGAGCATCATGAGAAAATGT  
ACTAAAGGACAGTCATTACCTATATTTACACCTAGAAAAGAAAATATATT  
ATTGATAAACTGATAAATCTATTTTATGTATTTATTTATTTTGTCTGTG  
TCATCCAGGCTGGAGTGTACTGGTGCGATTTCCACTCATTGCAACCTCCTG  
CTCCAGGTTCAAGCAATTCTACCTCAGCCTCCCTAGTAACTGGGACTACA  
GGCATGCACCACCACACCCAGCTAATTTTATATTTATAGTAGAGACAGGG  
TTTCACCATGTTGGCCAGCCTGGTCTCAAACCTCTGACCTCAGGTGATATG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



330/334

FIG. 8-311

CCCACCTCAGCCTCTCAAATGCTAGGATTACAGGTATGAGCCACCGCGCCC  
 AGTCTGATAAATCTATATTAATAAAGAATAAATAAACCATTGCATCTTCAA  
 CAGAAATTGGAATATGGCATGTAGATTTCAAATAAATGAATTCTCTGGC  
 ATTGAATTACTGTACTCATGTTGAAGAAATGTCAGAACTTCATTGGATGTT  
 ATTATATTACAGTTGTTTGTGTTGAGTTGTAGTTTGGGCAGAGTAAAGGAGC  
 CAACATGTCTTAGGATTTAGAACTTGTGCACATTGCCTACAGTTGAAAGAA  
 GAAAGCATGCTAAATTCAGCCTCTTTGGTATGTGGTTGGGACGTAAAGTT  
 TTACCACATCCTTCATTGTCTTAGCCTACTCAGGCTGCCATAACAAAATAC  
 CAGAGACTGGATGGCTTAAACAACAGAATCTTTTTTTCATATCTAAGAGG  
 CTTGGAACAGAAATTCATTTTCTCACAGTTTGGAGCCTGGAAGTTTAAGA  
 TCAAGGTGCCAACATAGTTTATGGTGAGAATCTGTTCTGGCTAACAGATG  
 GCTGCCATCTCACTGTGTGTTTGTATGGTGTTCCTTGGTGCCTGCGTGGA  
 GAGAGAGCTCTAAGTGTCTCATCTTCTGTAAGGACACCAGCCCCAATGGGA  
 TTAGGGCCCTATCCTGTGATCTTTAGTTTTATGTACCCCTAAAGGCTCTA  
 TGTCCAAATGCAGTCACACTGGGGTTTAGGGTTTTAATAAATGAATTTTG  
 GGGACACAGTTTAGTCCATAACATTCTGTCCTTGACCTGCCAAAATGTATG  
 TCCTTCTCCCATACAAGATAAATTTATTCCATCCCAGCCGGGCATGGTGGC  
 TCACACGTGTAATCCCAGCACTTTGGGAAGCCAAGGCAGGCGGATCAGAAG  
 GTCAAGAGATCGAGACCATTCTGGCTAACACGGTGAAACCCCATCTCTACT  
 AAAATAAAAAAAAAAATTAGCCAGGCGTGGTGGCGGGCGCCTGTAGTCCAG  
 CTACTCTGGAGGCTGAGACATGAGAATGGCATAAACCCGGGAGGCAGAGCT  
 TGCAGTGAGCCAAGATGGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCGACAGAGCTA  
 GACTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAATTATCCATCCAACAGCCCCCTG  
 AAAGTCTTAAGTCAATTCTAGCATCAATTCTAAAGTTCAAAGTGTATCTAA  
 AAAATCATCTAAATCAGGTTACGGGTGAGGCTCAATGTGTGATTATCCAG  
 AGACAAAATTCCTTTCCAGCTTTGAACGTGTGAAACCAGAAATGTTACATG  
 CTTCTAAGGTACAATGGTGAAACAGGCATAATAGACATTCCCATTAGAAAA  
 TGGAGAAATAGGAAAGAAGGAAGGTGTAATGTGTCTAATCAAGTCCAAAA  
 CCTGGCAAGGCAAATTCTGTTAGGTCTTAAGAAAAACCTCTTTGGCTTGA  
 TGCCCTGATTTCCAGGCCAGTGGTGTCTCAGTGTACCTCTGGCTCTGTA  
 GTTGGCCTACTCCATCTGCCCTGCCTGAAGTCTCGGTCTTTCAGTTTGGTG  
 GGGTCCCACCCAGGCAGCCATCTGTGAGAGACTCCCACACAGTTCTGCAGG  
 GCATCTTTGAAACAGGTAGAGTCAGCCTTGACTACATGTTCCACCCCCAC  
 CCTATCCCATCTGTACTCTCTGAGTCTGACATCAAAGTGGCAGCCCTGGCG  
 GCTCCTGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAATGAGAATGGATCACT  
 GGAGGTGAGGATTCCAAAGTACCTGGCCAACATAGTGAAACCCCATCTC  
 TACTAAAAATACAAAAATTAGCTGGGCAAGTGGTGGCAGGAGCGCTACTCG  
 GGAGGGTACAGATTTAGAGCCTGTAATCCCAGCTACTTGGGAGTCTAAGGC  
 AAGAGAATCCCTTGAACCTGGGAGGTGGAGATTGCAGTGAGCTGAGATCAC  
 ACCATTGCCCTACAGCCTGGGTGACAGTGAGACTGCCTCAAGAAAAACAA  
 AAGAGTCAGCCCTAGTGATCTTGTAAGTTGCCTTTGGTGGGTGAGTCTTTC  
 CTTTTCTTAAGAATAGTACACATTGACAGCCAGGTAGCTCTATGATCCTG  
 TTCTATAGAATTCAAAAAGTCGACAACCTTCCTTTGTTCTTTCTGTTTTCT  
 TCTGCCTACGTTAGTTTAAATTGGCAGTGTCTCTGCTGGAATAATCCCATC  
 TCTCTTCTGGCTTCTGCTGAGATGGCTGATTAATCCTTGGGTACACCC  
 ATTATCTCTTTATCAAATGGTTGTTTCAAGGCTAGGCTCAGTGTTCACGCCCT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



331/334

FIG. 8-312

GTAATCCCAACACTTTGGGAGACTGAGGAGGGCAGATCACTTGAGCTCAGG  
AGTTAGAGACCAGCCTAGGCAACATGTCAAAACCCCATCTCTATAAACAAC  
AACAAAAAATTAGCCAGGGTGTGGTGGTGCATACATGTAGTCCCAGCTACT  
TAGGAGGCTGAGGTGGGAGGATTGCTTGAGCCTGAAGGCAAAGGTTGCACT  
GAACTGAGATTGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGATGACATAGCCAGACCCT  
GTCTCAAAAAACATAAAAAATAAAATAAAACCAAGAAAAAAGAAAAAG  
AAACATTGTTCAACCATACCTCTTCAAGAAAACTTTCTCAATTTTTACA  
ATATAGATTGAGAAATCTATCCCAAATCTCCAAGTTCTGATTGTGTTTTGC  
TTAAAAATTCCTTCTTTATTTTCGGCTCTTTCCTCTCACATTTCACTTTAAG  
CAGTAAGGAGGACCTAAATCACACCTTCAATACTTTGCTTAGACATCTCTT  
CTGGTAAATATCCAGTTTTACTGCTTATAAGTTCTTTCCAGTAAACACTAC  
AGCGTAATTCAGCCAAGTTCTTGACACATTGTAACAAGAACAGTGATTTCT  
ACAGTTTCCAATAACCTGTCCCTCATTTTCATCTGAGACCTCACAAGAGTT  
GACTTTAATGTCCATATATATATATTTTTTGTGTGTGTGTGGCGGGGGGAG  
TGGAGTCCTGCTCTGTATCCAGGCTGGAGTGCAGTGGTGTGATCTTGGGT  
CACTGCAACCTCCACCCCCGGGTTTAAGCGATTCTTCAGCCTCAGCCTCC  
CGAGTAGCTGGGACCACAGAAGCACATCACCATGCCAGCTAATTTTTGTA  
TTTTTAGTAGAGACAGGGTTTCGCCATATTGGCCAGGCTGGTCTCAAACCTC  
CCGACCTCGTGATCTGTGCCCTCAGCCTCCCAAAGTGCTGAGATTACAGGC  
GTGAGCCACCACGCCTGGCCTAAAGTCCATATTTAACCAGCATATTTAAT  
ATTCTATCCATGATCGTTATAAATCTAAGTTTCTATGAAAATGGAAGCTTT  
CTGTCCAGCTCTCTTCTTTCTGAGCCTTTGCCAGAATTGCCTTTAATGTC  
CATATTTCTTTCAATAGTCCCTTCACAATTGGCTTTTTCTAGTATGAACCT  
CAAACCTCTTCCAGCCTTTACCCATCACCAATTTCCAAAGCCACTCCCCAT  
GTTTAGGTATTTGTTGTTGCAGCATCCACGCCTGGGTACCAAACTTAGT  
CAGCTTGGACTGCCATAACAAAATACTACAGACTGGTGGCTTAAACGATAG  
ACATTTATTTTCTAACAATTCTGCAGGCTGGAAATCTAAGATCCAAGTTGC  
CAGCATAGTCAGTTTCTGGTGAGGATCTCTTCTGGCTTAAATTATTTTAC  
AGACACCAGGCAGATAACCATATCCATTCTTCTGTATTCTGTTAATAGTC  
AGAGCTAAAAGTGTAGGGCTCTAAATTTACACTTCAACAAATTGTTCTGTT  
ATTAAGTATTCACCTCAAAATGACCAGACTATACTATCCTCTAAATTTTAG  
AACTTGGAGCTTGGCTCTGGTCCCTAGTCTTTGTTCTGTCTCATTAAATGG  
CTTCATCAATACTACGGTTCCAAAGACTATCTATATGCAGTAAACTTCCAA  
TTTTACATCTCCAGCCTGACCTTTTTTCTGAAATGCAAATGTGTGTAGCCA  
CATTTTCACTTGACATCTCCATTTAGAACTCTAATAGGTCTTTCACCCTAA  
ACACTTCCAAGACACAGGAATAAACGTGCTCCTTAAGCCTGTTATCCCTTC  
CAGTTCTCCCCAGTTCAATAACTGACACTACCATTTACTCAAATCAACATT  
CTAAGAGTGTCACTTGCTACATTTCTTCATCTCTACAAATCCAAAGTATC  
TGTGAGTCACGTCACCTACATATTCAATACATGCAATAATTCATTCTCCAT  
ACTCCTTACCATGACTTAAGGGCCCACTCAGTGACCATCTCTGGCCTCTGT  
TCACCTCTTCTGCTGTTCTCCTTTGCTGTTCCAGCCACGCTGGTCTCTTTT  
CACATCAAGCAGCTAAGCTCTGCCCATTTAAGACATTTAACTTCTTGGCCT  
CAATCTCTGAAATGCCTGTTTGATTTTTCTTCTGGTGAGCTCATTTTCACT  
CATCAGGTCCCAGCTCTGTTTCAGACAAGGCTATCTAAAAATAGACCTACCT  
AAATGGATTAAAAATCTGAGAATATGAAATAACAAATATCAGATGACATTT  
TAGGAGACCCTTTATATACCTCATTTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



332/334

FIG. 8-313

TGTGTGTGTGTTTGGAAATGGTGATGGAGGGTGTCATTGCTAAGTGAGGAG  
GAAACACAAAAGCCATCTAGGAAAGGACACAGACTAGATAGGTCCAAAAGT  
GGTTTAAGACAGAATATATGTAAAGAGAGTTATAGAAAGAGCAATAAGTTG  
GGATAAAGGATTTCCAAAACATATACGGGGTGTAGTAACCTCAATTTACAGG  
GACAAACTGCAAAACGTTAGTGAAAAGGCAAACAACATAATATAAAAGATG  
ATTAAACGGTATTTTATATCATGTATTAAATTCATATGGCCAATACATATG  
AAAAACAAGAAACAAAAAACCTTCCTAGTAATTCAAAATTATGCATATTAA  
TACAACAAAGGGATACCACCTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGAGACAGAGTC  
TTGCTCAGGTACCCAGGCTGGAGTGTAGTGGCATGATCTCAACTCACTGCA  
ACTTCCACCCCTGGGTTCAAGCGATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCGAGTAG  
CTGGGACTACAGGCGCTGCTACCACGCTCAGCTAACTTTTGATTTTTAT  
TAGAGATGGGGTTTTACCATGTTGGTTGGCCAGGATGGTCTCGGTCTCTTG  
ACCTCGTGATCTGACGGCCTCAGCCTCCCAAAGTGCTGTGATTACAGGCGT  
GAACCACTGCACCTGGCCTAATTTTTGTATTATTAGTAGAGATGGGGTTTC  
ACCATATTGGCCAGGCTGGTGTGCAACTCCTCCTGACCTCAGATGATCCAC  
CCACTTCAGGCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCATGAGCCACTGTGCCC  
AGCCTGGGATACCATTCTTACCTATGAATAGACAACCACTAAAGCCAGTA  
TACTCAGGACTGCAAAGGATGAGGAAGAATTGCCATTGTCATATAGTTTTT  
CATAACTTTTCCTGACAATGTCTATTAAATTGTATTAATAGACATTTGGAA  
AGGGAGAGTGTCAACAATCTAGAATAAAGGCCCACTAGGTAAGGTTACAT  
ATGTAAGGACTCTTTCAAAACGTGCACAAGAATTCAGGTACGGTGGCTCAT  
GCCTGTAATCCTAGCATTTTGGGAGGCTGAGGCGGGTGGATCACTTGAGGT  
CAGGGGTTTGAGACCCGCCTGGCCAACATGGTTAAAACCTATCTCTACTAA  
AAATACAACGATTAGCCATGCATGGTGGCACATGCCTGTAATCCAGCTAC  
TCGGTAGCCTGAGGCAGGAGAATAGCTTGAACCCAAGAGGCAGAGGTTACA  
GTGAGCCGAGATCGCACCCTCCAGCCTGGGCAACAGAGTGAGACTCCATC  
TCAAAACAAAACAAAAAACTACTCAAACTGTAATAAGAAAAAAAAAAAC  
CTAATTATACATGTAAAACATTTAAATAACTAAAATAAGAATACTGTTGAC  
ATAGTGAGACATCCATTTATACTATGGAATGTTATGCAGCTACCTGAAACA  
ATAATCCGGTGAAACAAAATCACACACACAACCTGATGAGAGTAAATAGAGA  
ACCGTATGGAAGAAAACATACCACAGTAATTATCTCAGATAGCTGAAACTA  
AGTTGGTGCAAAAGTAATTGTGGTTCTTACCATTACTTTCACTGGCAAAAG  
CTGCAATTACTTTTGTAACCAACCTAATAGAATGGGGTGAGGAGAGGTAAC  
CTTTATAAACATCTCTGTGTGAACTGTTAAAATGAGCAAGTATATTTTTTT  
TAAAGTATAAAGAGAGAAAAAAGTAACTTTCTCCATTTCCACCTCAAAT  
TATGTTCTGTCACTCATCCTGTTTAGATTCTTTCAAATGCAGTTTGAAGTT  
TTATTTATGAGATTCCTTGTGTTTGCCTCTTTCCATTAAACCTAGCTCCA  
CAAAGTAGGGACCTGATGTATTCATTCAGTGTATATCCCAGCATCTAGCA  
GAGGGCCTGACACTTAGTGGGAACGCAAGTATCTGGTATATAAACAGAGA  
ATAGATATTTTTTTAGCCCAGAAAGCTGTTTCACTGCACAGAGTGTAATTA  
TCTGAATTTCTATAAAAAATGTCTATCTATAAATCATTGTCAATACATTACC  
TACTCACCTTACCCAGCTACCAGGAACACTATGAAGTTTTGAATTACACCC  
CATTTGTTTTCCACACTCTTACCATTTTCCAGTTTCTGCACTGACCTCTC  
CAGACATCATGTGTACTGATAATTCTAAGTTGTCTAGATTGTTAATCTTT  
TAAGGGCCTGTTCTCTGCTAGCTGGCATCATGCATAAAATAATTCTCTTTA  
ATATGCTCTGGGTCTAGGGTTAATAGATGTTTGCTTAAATCATGGAAAGA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



333/334

FIG. 8-314

AAATGGTCACACAGCTGGTATGTGTGATCAAATTTGTGCTGTTTCATCCAC  
TTAATGTTTACTTTGTGGTAATGGAACCTCCCAGCTTTTATTTTCCTTCCT  
TCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCT  
TCCCTCCCTCCCTTCCTTTCTTTCTTCACAGAGTCTAGCTCTGTTGCCAG  
GCTGGAATGCAGTGGTGCGATCTCAGCTCACTGCAACCTCTGCCTCCCGGG  
TTCAAGCGATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCAAGTATCTAGGATTACAGGTGC  
ATGCTGCCACACCTGGCTAGTTTTTGTATTTTGTAGTAAAGATGGAGTTTCA  
GATGTTGGCCAGGCTGGTCTCCAACACCAGGCCTCAAGTGATCCGCCTGCC  
TTGGCCTCCCAAATTGCTGGGATTAACAGGCCTCAGCCACTGTGCCCGACC  
CCAGCTTTTATATTCTAATGCTGAGATTATTCAGTTAACTCTTACCTGC  
TAGGATAAGTTTGTGGAGAATTTACCTTACCTTGACCCTTTACCTTCA  
CATCTACCTGTACCCTGGCCCTTCACATCCTTTCCATATAATATATCTTCA  
GTAATACAGGGAACCAAGTATGATTATGTTGACAGCAAAACATGT  
TTGTGCAGAAACGGAGTAGTCACTATCTAAGCCACAGAGACTTAGGAGTGT  
ATTCCTGAGTTATGTATCATTTTAACCATCACTGGATCTTAAATCCCAGTT  
GCTAAATTGAAGGGAGATACATGACTCTTTTGTAGGGCTTTGCTCTCTGATA  
CAGTAGCCATTAGCCACATGTGATATTTTAAATTTAAATAATTAAGTCAA  
AATTCAGTTTCCTCAGTCTCACCACATTTTCAAGTTGCTGGTGTCTACTGTA  
TTGGATACACAGACATAGAACATGTCTATCATCACAGAAAATTCTATTGCA  
TTGCACTGGGATAGGTACTTTTTGTGCCCTTGGGCTGATAAGTTCAAGTGC  
ACTTAACTAGCTTCCTCCAAGTGAATCAGAGGATAAATTTACCATACAAA  
ATACAGGATACCAATTATATTTGAATTTCAAACAGGCAACAAATAATTGC  
TTAAGTATGCCCCTCACTGCACACCCAAATATTACATGAGACATTCTATAC  
ATA  
TATTTGAAATTCAGATTTAACTGGACATTTGGTATTTTTAATGTGCCAAAT  
CTAGCAACCCTATCTGAAGAGCAAACTGGAGTGTCTAGTCTGGATAGGTC  
CTTTTACACCACAGGGAGTTATTTGAGGAATTGAGAAGGGCTGTGGTACCT  
GTAAAGAACTAACTCATTATGAAGAAAAGGATCTGTAAGTTTTTCTGTATG  
TGTAAGGAAGGCCAAGAAGGTGGTTTCCAGATATATTTACTTTTTCTTCTC  
TCTCTCTTAGGTTGCAAAAGCTTCTCATTTTCAAGAGAGATGCCAGGATCCTA  
AGTGCCTGCCAACTTACCAATTCTAAGGAATAAGTGGATGGATGGCATT  
CTGATTCCTACATTACTGATTGATTCTGCATCCGCAATTGTTTTATTA  
AACATTCTACATCATGTGTGGGGAGATAAGGAGGATAAAATGAAGAGAAAG  
AATATTATTGAGGGGAAGTTCTTCTGAATACAAAATGTGTTTAAATTTTTTA  
AATAAGTATTACATTCACAGGGTTCAAATCTTTGAAGTAAAGAGATTATA  
TATAAAGAATCCATCCCTCACTTACCCAGGTGGTCACTTTTCTTTTTCTT  
GTGTATCTGCCAGTATTCATTCTGTGATATCAGTCAATAATGAATGAT  
ACGTGTTTTCTTCACTTTTTTCTTCTGTGTCAGGTAGCAGACTGTGTAGAC  
TTTTCTGCACTTGCCCTTTTCTAACAATCTATCTTGGAGAATTTCCCTA  
TGAGAACATACAGAGCTTCTGTACACAGTTGCATGTACTGCATTATGCAA  
ATGCATTATATTTATGTAACCTGTCCACTGTTGGTAGGCACTTGAGTTGT  
TTTAGTCTTTTGTCTATCAAACAGTTCTGGGATGATTAACCCTGATTTACTG  
CAAAATTGAAATTGCTCTGCTATTCTGCTGGAATGGTGGTAAGTGAAGTGA  
AAATTCAGTCACTCTTGGGCTAGACTCAACGTTCTTAAAACTATGTGGC  
CATCACCAAATTAGTTATTTGAACCTTAATTTCTTCACTCTAAAAATGGA  
GGTAATACTTACCTTAAGTGGCTATGAGAATGAAGATCATGTGTATGAATT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

334/334

FIG. 8-315

GTTGGTGCTCTAAAGAACAGCACAAATAAAATTATTTTCAAATTTAATTTT  
AATTGAACTATGTGTAATTTCTTAATTTTGAAATAATTTTATTTGTAATGT  
GCATAATCTTATTTAATGTATAATGTATACATTTGTAATAGAAACAGATTTC  
CCAAATTCAGCCTGGCATGAGGTAATAAAAGGTAATGCAAAGGGAGAGGA  
AAGCATGTGTCATTAATTTTCTGCCTAGGACACCTCCCTGGTTAAATTGCC  
ATTTCTTTCTTCTTGCATAATGATTAGGAAACACATCCTCCTGACCTGC  
CTGCCCTCTTTTGCCTACTTTTTTCATCTGCAGTCAAGGTCTGGTTTTAAGA  
CTGACTGTTACTTTTACAAATCTGTGTGATTGGTGGCTAAGGGCCTGTAT  
GGTCCACTGCTGTATTCCCAGGTCCCAGCATGGTGCCTGACGCTGCCTGGC  
AAATAGTAGTCACCCGAGAAATGGCTGATGAATTCATGAGGCCTACTCTGT  
ATGGAAATTTCAATTCTGGCCCCGAATTTTCAGGAGCTGGCAAGAGAGCCA  
CCTTAATATCATAGGCTGAGTTGGAAGAAGGGAACACCCAATTTATTCTTA  
AGAAGTACTTTGCCAGGTACTGTGGCTTAGGCCAGTAATCCTAGCATTTG  
GGGAAGCCAAGTTGGGCAGATGGCTTGAACCCAGGATTTTCGAGATCAGCCT  
GGACAACATGGAGAAACCCCATCTCTACAAAATATGTAAATTTAACTGCT  
TGGTGGGCCTGCACTTCTGGTCCCAGCTACTCCAGGGCTAGGGTGGGAGGA  
TTGTTTGATCCCTGGAGGTCAAGGCTGCAGTGAGCCATGATCACAGCAATG  
CGCTCCAGCTCTGGGCAACAGAGCGAGACCCTGTCTCAAAAAAACAAAAA  
TGCCTATACAATAAATCTATAAAAAAGTGGGTTTTGTGTGTCTATACACACA  
CACACACACACACCTGCATAGACACTCAGGTGTTCTGGAAAGACACAGG  
AATCTGAAGCCAAAATACTTGTGATTTTTTTTTTTCAGCTCTGCCACTCACCAA  
ATGTCTGATGGGATTAGTTACCTGCCATCTCAGAATTTCTCTTCTGTAAAA  
TAAGGTAAATAGTACCTCCAGAGTTATGAAAACTATCAAATGAGATGGCA  
GATGAGAAAACACTATATTCCTTGTA AACCTGACAAATATGTGCAAGATT  
ATATAAAGACTGTCTTCTGTCCATTTTCAAATGTGGAAAAGTGAAAGCAGG  
ACAGGATGTTGGGATTTCTGTGAGAGATTTGCTGGCTTCCACCTGCAGAAA  
TTGAAGTAATTGGGGTTCTTACACCTAAGTACTAAGTCTGAGTCTGGTTGCAG  
TTTGCCCCCATGGCTACATGAAGCTTTTAGAAGAGTCAGCATGGTAGACAT  
GGAATGTTGAATGGTGGTGGAGTGACCCACACACCTCCACCAAGTCAGC  
TCCAGGTTTCAAGCAGCAGCCCCAGTGGAAGGCATGCGTGTGTGTAATC  
AGCTGAGCCACCTTTCAAGAAGCAGAAGCTTTCCAAACAGGGATGCCCCCT  
GCTTTTGGTTCACTTGACTTCTACCTTCAGTGAGGACATGGAGAATTCA  
TCTAGACTGGGTACCTGAGCAAACTTGGCAGAGCAAAGAGAAATGTGGAAG  
GCCCTAGGTAGACAGGCCCTGTGGAAGGAAAGAATGAAAGAGGACAGAAAG  
AACTCCCATTTTCTTTAGCACAGTCCCTTCAGATTAAGGATGAAGAGGCT  
GGGGTTCTGAATTGGTTGGCCTTAGGTAATGGTCACAAAAACAAGTCAATG  
GCTTTTCCACATCCGTACATTGAGATATATTTCTGCCCTTGGTATTCAATTT  
TCTCTGACCTCCAATTAAGATCTATGCGTCATTTTAAAGCCTTCCTTCT  
TTCTACTCTGTGGTCAGCGTAACATTGGTGGTTTGAACTGGCCATAATAG  
CAGCATTTACATCATGGGAAGTAGCATATGTTACATCAGGGTTTTTTTGT  
TTGTTTCTGGAGAGCCAGTAAACATACATCGTCACACCACTTAAATATTCT  
CTGCTTAAATATTCTCTGCTC